

DENON

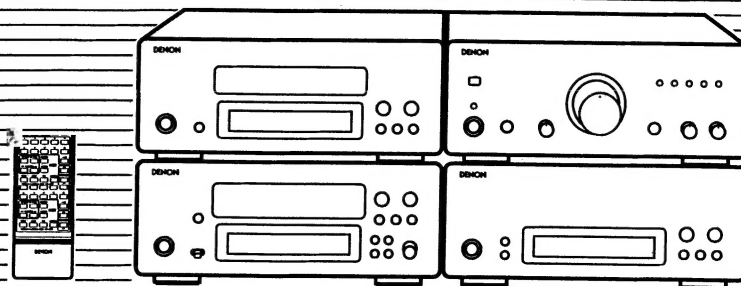
PERSONAL COMPONENT SYSTEM D-F07

Unit No. UPA-F07 (Pre-Main Amplifier)
Unit No. UTU-F07 (AM, FM Stereo Tuner)
Unit No. UCD-F07 (Compact Disc Player)
Unit No. UDR-F07 (Cassette Tape Deck)

OPERATING INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
ISTRUZIONI PER L'USO

INSTRUCCIONES DE OPERACION
GEBRUIKSAANWIJZING
BRUKSANVISNING
INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO



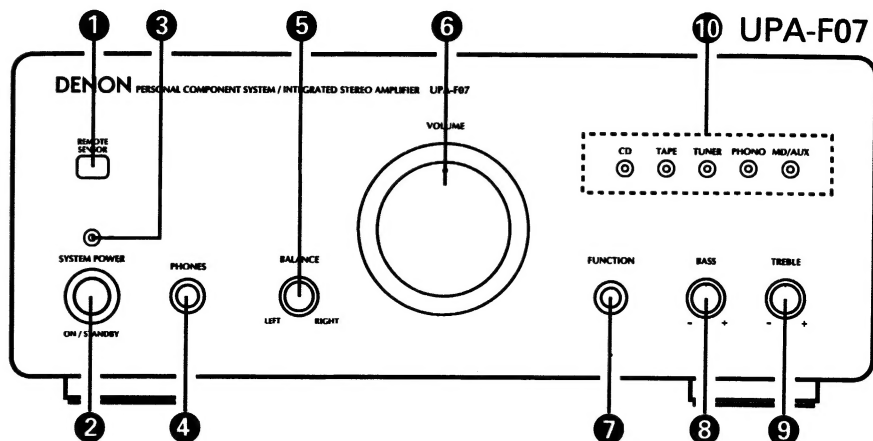
FOR ENGLISH READERS
FÜR DEUTSCHE LESER
POUR LES LECTEURS FRANCAIS
PEP IL LETTORE ITALIANO
PARA LECTORES DE ESPAÑOL
VOOR NEDERLANDSTALIGE LEZERS
FOR SVENSKA LÄSARE
PARA LEITORES PORTUGUESES

PAGE	4 ~ PAGE	27
SEITE	28 ~ SEITE	51
PAGE	52 ~ PAGE	75
PAGINA	76 ~ PAGINA	99
PAGINA	102 ~ PAGINA	125
PAGINA	126 ~ PAGINA	149
SIDA	150 ~ SIDA	173
PÁGINA	174 ~ PÁGINA	197

FRONT PANEL / FRONTPLATTE / PANNEAU AVANT / PANNELLO ANTERIORE

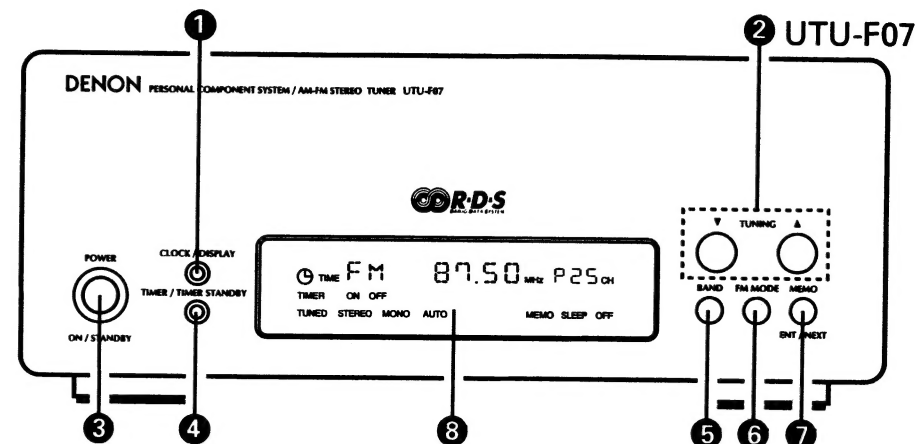
PRE-MAIN AMPLIFIER VORVERSTÄRKER AMPLIFICATEUR-PRÉAMPLIFICATEUR PREAMPLIFICATORE PRINCIPALE

See ENGLISH Page 6
Sehen Sie DEUTSCH Seite 30
Voir FRANÇAIS Page 54
Fate riferimento alla sezione ITALIANO alla pagina 78



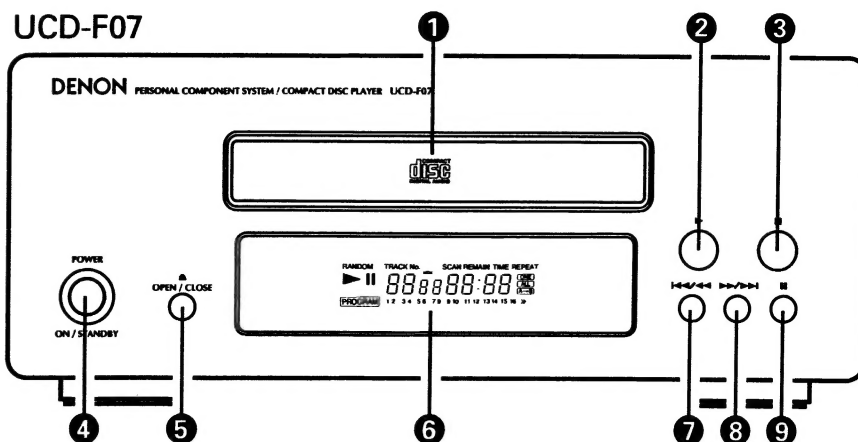
STEREO TUNER STEREO EMPFÄNGER TUNER STÉRÉO SINTONIZZATORE STEREO

See ENGLISH Page 6
Sehen Sie DEUTSCH Seite 30
Voir FRANÇAIS Page 54
Fate riferimento alla sezione ITALIANO alla pagina 78



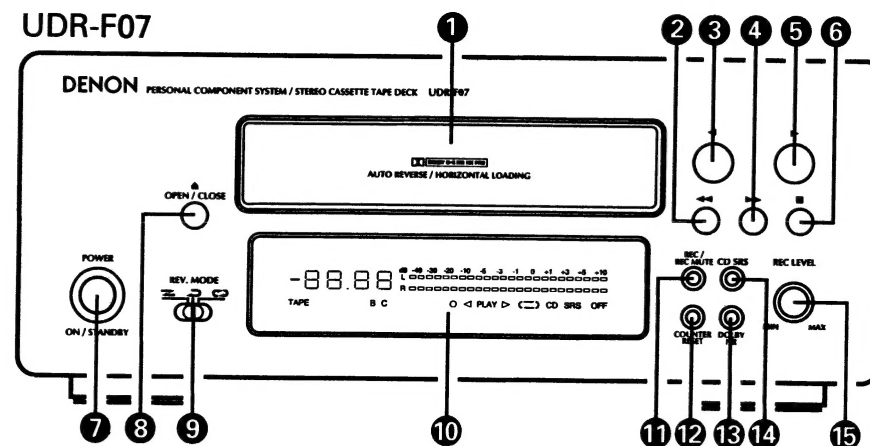
CD PLAYER CD-SPIELER LECTEUR CD DISPLAY DELLA PIASTRA A CASSETTE

See ENGLISH Page 7
Sehen Sie DEUTSCH Seite 31
Voir FRANÇAIS Page 55
Fate riferimento alla sezione ITALIANO alla pagina 79



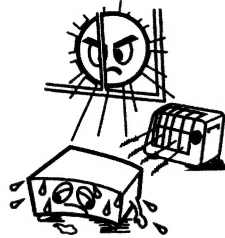
CASSETTE DECK CASSETTENDECK PLATINE CASSETTE PIASTRA A CASSETTE

See ENGLISH Page 8
Sehen Sie DEUTSCH Seite 32
Voir FRANÇAIS Page 56
Fate riferimento alla sezione ITALIANO alla pagina 80



- As an aid to better understanding the operation method, the illustrations used in this manual may differ from the actual system.
- Als Hilfestellung zum besseren Verständnis der Betriebsmethode, erlauben wir uns den Hinweis, daß sich die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung leicht von dem aktuellen System unterscheiden.
- Pour faciliter la compréhension de la méthode de fonctionnement, les illustrations utilisées dans ce manuel peuvent être différentes de celles de la chaîne réelle.
- Per rendere la spiegazione del metodo operativo più facile, le illustrazioni usate in questo libretto delle istruzioni possono differire dal sistema stesso.

NOTE ON USE / HINWEISE ZUM GEBRAUCH / OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION NOTE SULL'USO



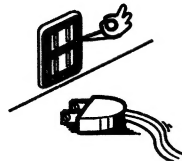
- Avoid high temperatures
Allow for sufficient heat dispersion when installed on a rack.
- Vermeiden Sie hohe Temperaturen
Beachten Sie, daß eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.
- Eviter des températures élevées
Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.
- Evitate di esporre l'unità a temperature alte.
Assicuratevi che ci sia un'adeguata dispersione del calore quando installate l'unità in un mobile per componenti audio.



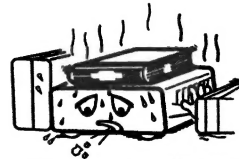
- Handle the power cord carefully.
Hold the plug when unplugging the cord.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um.
Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.
- Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution.
Tenir la prise lors du débranchement du cordon.
- Maneggiare il filo di alimentazione con cura.
Agitare per la spina quando scollegate il cavo dalla presa.



- Keep the set free from moisture, water, and dust.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.
- Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.
- Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere.

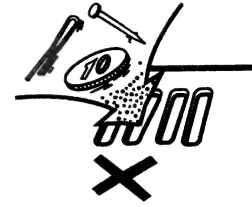


- Unplug the power cord when not using the set for long periods of time.
- Wenn das Gerät eine längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.
- Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Disinnestate il filo di alimentazione quando avete l'intenzione di non usare il filo di alimentazione per un lungo periodo di tempo.



*(For sets with ventilation holes)

- Do not obstruct the ventilation holes.
- Die Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt werden.
- Ne pas obstruer les trous d'aération.
- Non coprite i fori di ventilazione.



- Do not let foreign objects in the set.
- Keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen lassen.
- Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.
- E' importante che nessun oggetto è inserito all'interno dell'unità.



- Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the set.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.
- Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.
- Assicuratevi che l'unità non venga in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.



- Never disassemble or modify the set in any way.
- Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder auf jegliche Art zu verändern.
- Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.
- Non smontate mai, nè modificate l'unità in nessun modo.

CAUTION / VORSICHT / ATTENTION / AVVISO

- If the system should smoke or produce strange smells, immediately set the power switch to the STANDBY position, unplug the power cord, and contact your store of purchase.
- Sollte das Gerät Rauch produzieren oder eigenartig riechen, stellen Sie den Netzschalter sofort auf die Position STANDBY (Bereitschaft), ziehen Sie den Netzstecker heraus und kontaktieren Sie Ihren Händler.
- Si de la fumée sort de la chaîne ou des odeurs bizarres, placer l'interrupteur d'alimentation immédiatement sur la position de veille (STANDBY), débrancher le cordon d'alimentation et contacter le distributeur.
- Qualora il sistema dovesse produrre del fumo o degli odori strani, collocate immediatamente l'interruttore di accensione nella posizione STANDBY, disinnestate il filo di alimentazione e rivolgetevi al negozio dell'acquisto.

"SERIAL NO. _____"

PLEASE RECORD UNIT SERIAL NUMBER ATTACHED TO THE REAR OF THE CABINET FOR FUTURE REFERENCE"

SAFETY IMPORTANT

WARNING:

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:

EN55013, EN55020, EN60555-2 and EN60555-3.

ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:

EN55013, EN55020, EN60555-2 und EN60555-3.

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l'appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:

EN55013, EN55020, EN60555-2 et EN60555-3.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Dichiaro con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:

EN55013, EN55020, EN60555-2 e EN60555-3.

CLASS 1 LASER PRODUCT

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT

ADVARSEL: USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

VAROITUS: LAITTEEN KÄYTTÄMINEN MUULLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA TAVALLA SAATTAÄ ALITSTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUSLUOKAN 1 YLITTÄVÄLLE NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.

WARNING: OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT ÄN I DENNA BRUKSANVISNING SPECIFICERATS, KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN FÖR LASERKLASS 1.

"CLASS 1
LASER PRODUCT"



INHALT

1	Hauptmerkmale	28	10	Wiedergabe von Cassettenbändern	42
2	Hinweise zur Inbetriebnahme	28	11	Aufnahme von Cassettenbändern	43
3	Anschlüsse der mitgelieferten Antennen	28	12	Wiedergabe von CD's	44 ~ 48
4	Anschlüsse	29		• Informationen über Compact Discs	44
5	Bezeichnung der Teile,			• Grundlegende Wiedergabe	44, 45
	deren Funktionen und Displays	30 ~ 32		• Verschiedene Wiedergabe-Funktionen	45 ~ 47
	• Vor-/Endverstärkerteil	30		• Editierte Aufnahme auf die Seiten A und B	
	• Tuner	30		eines Cassettenbandes	48
	• CD-Spieler	31	13	Automatische Einschaltfunktion	49
	• Cassettendeck	32	14	Allgemeine Informationen	49
6	Fernbedienungsgerät	32, 33	15	Technische Daten	49
7	Anhören von Radioprogrammen	34, 35	16	Fehlersuche	50
8	Timer-Betrieb	36 ~ 39		DENON-Service-Netz	198, 199
9	Vor der Aufnahme und Wiedergabe				
	von Cassettenbändern	40, 41			

Überprüfen Sie, daß die nachfolgend aufgeführten Teile in der Verpackung — seitlich des Gerätes — enthalten sind:

• UPA-F07 (Vor-/Endverstärkerteil)		• UCD-F07 (Compact Disc Spieler)	
• Fernbedienungsgerät (RC-807)	1	• System-Anschlußkabel	1
• R6P/AA-Batterien	2	• RCA-Stiftsteckerkabel	1
• Bedienungsanleitung	1	• UDR-F07 (Cassettendeck)	
• UTU-F07 (MW-/UKW-Stereo-Tuner)		• System-Anschlußkabel	1
• UKW-Antenne	1	• RCA-Stiftsteckerkabel	2
• MW-Rahmenantenne	1		
• System-Anschlußkabel	1		
• RCA-Stiftsteckerkabel	1		

1 HAUPTMERKMALE

- **RDS-kompatibel**
Kompatibel mit verschiedenen RDS-Services, einschließlich Programm-Dienstname (PS), Programmtyp-Identifikation (PTY), Verkehrsprogramm-Identifikation (TP) und Uhrzeit (CT).
- **Qualitätsleistung für hochqualitativen Klang**
45W + 45W (4 Ω /Ohm DIN) Hochleistungs-Verstärker und Anschlußklemmen für große Lautsprecher.
- **Hohe Klangqualität, Multi-Funktions-CD-Spieler**
Editierfunktion für die automatische Aufteilung der sich auf einer CD befindlichen Titel auf die Seiten A und B eines Cassettbandes.

2 HINWEISE ZUR INBETRIEBNAHME

Lesen Sie sich nachfolgendes vor der Inbetriebnahme dieses Systems durch.

- **Vor dem Einschalten des Stromes**
Vergewissern Sie sich, daß alle Anschlüsse ordnungsgemäß vorgenommen worden sind und daß keine Probleme mit den Anschlußkabeln vorliegen. Achten Sie stets darauf, das Netzkabel vor dem Anschließen oder Abtrennen der Anschlußkabel herauszuziehen.
- **Brummgeräusche können auftreten, wenn dieses System in der Nähe eines Fernsehgerätes oder anderen Audio-Gerätes aufgestellt ist.** Versuchen Sie in einem derartigen Fall die Position des Gerätes oder der Anschlußkabel zu verändern.
- **Standortveränderung des Systems**
Achten Sie vor jeder Bewegung des Gerätes darauf, die eingelegten CD's herauszunehmen. Eine im Gerät zurückgelassene CD kann zerkratzt werden.
Zum Schutz vor Kurzschlüssen oder Beschädigungen an den Anschlußkabeln, sollten das Netzkabel und alle an andere Audio-Geräte angeschlossenen Anschlußkabel stets abgezogen werden.

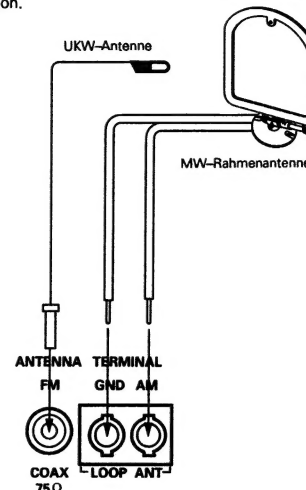
- **Cassettendeck mit Dolby B, C und HX-Pro Schaltungen**
Für hochqualitativen Wiedergabe- und Aufnahmeklang.
- **Zwei Timer-Typen**
Es können zwei Timer-Einstellungen vorgenommen werden – für täglichen Betrieb oder Schlaf-Betrieb.
- **Einfach zu handhabendes Fernbedienungsgerät**
- **Automatische Einschaltfunktion**
Der Strom schaltet sich automatisch ein und die Wiedergabe beginnt, wenn die Wiedergabe-Taste am CD-Spieler oder Cassettendeck, oder die Tuner-Speichertaste Auf/Ab auf dem Fernbedienungsgerät betätigt werden.

- **Kondensation (Tau)**
Kondensation (Wassertropfen) kann sich unter nachfolgend aufgeführten Bedingungen auf der internen optischen Linse des Gerätes oder auf den CD's bilden:
• Direkt nach dem Einschalten eines Heizgerätes.
• Wenn sich das Gerät in einem dampfigen und feuchten Raum befindet.
• Wenn das System plötzlich von einem kalten Ort (Raum) in einen warmen Raum gebracht wird.
- **Wenn es zu einer Kondensationsbildung gekommen ist:**
Die Signale auf der CD können nicht eingelesen werden und das System funktioniert nicht ordnungsgemäß. Nehmen Sie die CD aus dem Gerät heraus und lassen Sie das Gerät eingeschaltet stehen. Die Kondensation verflüchtigt sich nach einer Stunde oder auch eher. Danach arbeitet das Gerät dann wieder ordnungsgemäß.
- Beachten Sie bitte, daß einige erklärende Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung vom aktuellen Geräte-Typ abweichen können.

3 ANSCHLÜSSE DER MITGELIEFERTEN ANTENNEN

Installation der UKW-Innenantenne

Stimmen Sie einen UKW-Sender ab (siehe Seite 34), stellen Sie die Antenne in einer Position auf, in der die Verzerrungen und Nebengeräusche am geringsten sind. Befestigen Sie die Spitze der Antenne dann mit Hilfe eines Klebestreifens oder Nagels in dieser Position.



Anschluß einer UKW-Außenantenne

Wenn mit der mitgelieferten UKW-Antenne kein guter Empfang möglich ist, sollten Sie eine UKW-Außenantenne installieren. Schließen Sie den F-förmigen Stecker an das Koaxialkabel an und nehmen Sie dann den Anschluß der Antenne an die FM CO-AX-Anschlußklemme (75 Ω) vor.

Standortwahl für die UKW-Außenantenne

- Stellen Sie die Antenne so auf, daß sie auf die Sendeanenne einer Rundfunkanstalt gerichtet ist.
Hinter hohen Gebäuden oder Bergen, sollte die Antenne in der Position aufgestellt werden, in der der Empfang am besten ist. Versuchen Sie ebenfalls, die Richtung der Antenne zu verändern.
- Installieren Sie die Antenne nicht unterhalb von Stromleitungen. Eine solche Installation ist äußerst gefährlich, da die Stromleitung mit der Antenne in Berührung kommen könnte.
- Installieren Sie die Antenne entfernt von Straßen und Bahngleisen, um Nebengeräusche von Autos und Zügen zu vermeiden.
- Installieren Sie die Antenne nicht zu hoch, da sie ansonsten von Blitzen getroffen werden könnte.

Installation der MW-Rahmenantenne

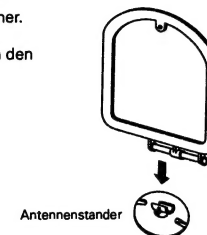
Stimmen Sie einen MW-Sender ab (siehe Seite 34) und stellen Sie die Antenne soweit wie möglich vom System in einer Position auf, in der die Verzerrungen und Nebengeräusche am geringsten sind. In einigen Fällen erzielt man die besten Resultate, wenn man die Polaritäten umkehrt.

MW-Rundfunksendungen können nicht gut empfangen werden, wenn die MW-Rahmenantenne entweder gar nicht oder in unmittelbarer Nähe von Metallgegenständen installiert worden ist.

Zusammenbau der MW-Rahmenantenne

Bauen Sie die mitgelieferte MW-Rahmenantenne – wie im Diagramm gezeigt – zusammen.

- Entfernen Sie die Klammer.
- Setzen Sie die MW-Rahmenantenne in den Antennenstander ein.



Anschluß der MW-Rahmenantenne

Schließen Sie die mitgelieferte MW-Rahmenantenne – wie im Diagramm gezeigt – an die Antennen-Anschlußklemmen an.

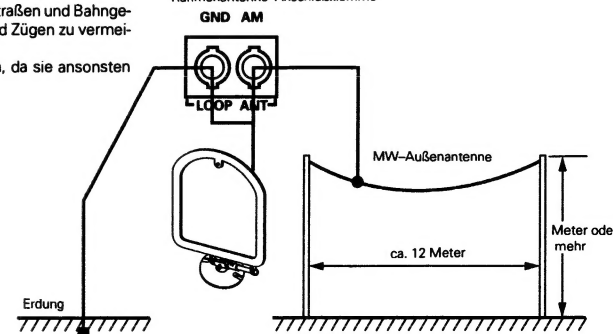
- Lösen Sie die Anschlußklemmenknöpfe.
- Setzen Sie den Antennendraht ein.
- Befestigen Sie die Anschlußklemmenknöpfe.



Installation einer MW-Außenantenne

Schließen Sie den Signaldraht der MW-Außenantenne an die Antennen-Anschlußklemme an. Achten Sie auf jeden Fall darauf, die Antenne zu erden und schließen Sie das Erdungskabel an die GND-Anschlußklemme an. Vergewissern Sie sich ebenfalls, daß Sie die mitgelieferte MW-Rahmenantenne angeschlossen haben.

Rahmenantenne-Anschlußklemme



4 ANSCHLÜSSE

HINWEIS:

Dieses System beinhaltet digitale Schaltungen, die Interferenzen wie Farbstörungen oder Farbveränderungen auf Fernsehgeräten verursachen können. Stellen Sie in einem derartigen Fall das System und das Fernsehgerät so weit wie möglich voneinander entfernt auf.

Verwenden Sie einen Plattenspieler mit einem MM-Tonabnehmer.

- Trennen Sie das Erdungskabel ab, wenn bei dessen Anschluß, Brummen oder andere Nebengeräusche auftreten.

Anschluß der Lautsprechersysteme

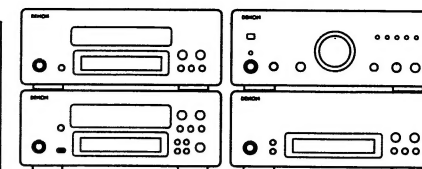
Schließen Sie das Lautsprechersystem für den linken Kanal (die linke Seite von vorn aus gesehen) an die "L"-Anschlußklemmen und das Lautsprechersystem für den rechten Kanal an die "R"-Anschlußklemmen an. Achten Sie darauf, daß Sie Lautsprechersysteme mit einer Impedanz von 6 Ω /Ohm oder mehr zur Anwendung bringen.

MD-Spieler, Videodeck, LD-Spieler usw.

UKW-Antenne

VORSICHT:

Auch wenn der Netzschalter auf "STANDBY" steht, bleibt das Gerät an den Wechselstromkreis angeschlossen. Wenn Sie z. B. auf Urlaub gehen, achten Sie bitte darauf, daß das Netzkabel gezogen wird.

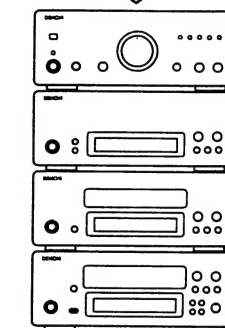


Installation nebeneinander

Netzstecker
230V AC 50 Hz
(In eine Netzsteckdose einstecken.)

Netzkabel
(für Modelle für Großbritannien)

Installieren Sie die Anlagen wie in einem dieser Diagramme aufgeführt. Beachten Sie in jedem Fall, daß die Belüftungsschlitze des Vor-/Endverstärkteils nicht blockiert sind.



Aufstellung der Geräte übereinander

Vor-/Endverstärkerteil
(UPA-F07)

CD-Spieler
(UCD-F07)

Tuner (UTU-F07)

Modelle für Großbritannien sind nicht mit AC-Steckdosen ausgestattet.

Cassettendeck
(UDR-F07)

System-Betriebe

System-Betriebe wie die Timer- und automatischen Einschaltfunktionen sowie die Fernbedienungsbetriebe können erst dann ausgeführt werden, wenn alle RCA-Stiftsteckerkabel und Anschlußkabel zwischen den Geräten angeschlossen sind. Achten Sie also darauf, daß Sie alle Anschlüsse Abtrennen der Systemstecker während des Betriebes Fehlfunktionen zur Folge haben. Achten Sie darauf, daß Sie das Netzkabel vor der Änderung von Anschlüssen abtrennen.

HINWEISE:

- Schließen Sie das Netzkabel erst dann an eine Netzsteckdose an, nachdem Sie alle Anschlüsse vorgenommen haben. Denken Sie daran, die Kanäle – wie im Diagramm gezeigt – richtig miteinander zu verbinden (L an L (weiß) und R an R (rot)).
- Setzen Sie die Stecker fest ein. Lose Anschlüsse können Nebengeräusche verursachen.
- Achten Sie darauf, daß Sie die Lautsprecherkabel zwischen den Lautsprecher-Anschlußklemmen und den Lautsprechersystemen mit den gleichen Polaritäten (+ an +, – an –) anschließen. Bei umgekehrten Polaritäten ist der Ton in der Mitte schwach, die Positionen der einzelnen Instrumente sind nicht eindeutig auszumachen und der Stereo-Effekt geht verloren.
- Warten Sie nach dem Abtrennen des Netzkabels ca. 5 Sekunden, bevor Sie es wieder anschließen.
- Beachten Sie bitte, daß Brummen und andere Nebengeräusche entstehen können, wenn die Anschlußkabel (Stiftsteckerkabel) in der Nähe der Netzkabel verlegt werden.

5 BEZEICHNUNG DER TEILE, DEREN FUNKTIONEN UND DISPLAYS

VOR-/ENDVERSTÄRKERTEIL

1 FERNBEDIENUNGSSENSOR

Richten Sie das Fernbedienungsgerät während des Betriebes auf diesen Sensor.

2 SYSTEM POWER (System-Netzschalter)

(Mit diesem Schalter wird der Strom zum gesamten System ein- und ausgeschaltet.)

Drücken Sie den Schalter einmal, um den Strom einzuschalten und drücken Sie ihn ein zweites Mal, um den Standby-Modus einzustellen.

3 Netzanzeige

Diese Anzeige leuchtet, wenn das Netzkabel an eine Netzsteckdose angeschlossen ist und blinkt nach dem Einschalten des Stromes für 5 Sekunden.

4 PHONES (Kopfhörerbuchse)

Schließen Sie die Kopfhörer an diese Buchse an. Die Lautsprecher-Ausgänge sind stummgeschaltet, sobald an diese Buchse Kopfhörer angeschlossen worden sind.

5 BALANCE (Balance-Regler)

Stellen Sie mit diesem Regler die Lautstärke-Balance zwischen dem linken und rechten Lautsprecher ein. Wenn sich dieser Regler in Mittelposition befindet, ist die Lautstärke für beide Kanäle gleich.

TUNER

1 CLOCK / DISPLAY (Uhr- / Display-Wahltaste)

Mit Hilfe dieser Taste wird das Display zwischen der Empfangsfrequenz und der Uhr geschaltet.

2 TUNING UP (▲) / DOWN (▼) (Abstimm-tasten Auf / Ab)

Diese Tasten dienen der Auswahl von MW- und UKW-Sendern und dem Einstellen der Uhr und des Timers.

3 POWER (Netzschalter)

Drücken Sie diesen Schalter einmal, um den Tuner einzuschalten und betätigen Sie ihn dann ein zweites Mal, um den Tuner in den Standby-Modus zu setzen. Im Standby-Modus erscheint "OFF" auf dem Display.

4 TIMER / TIMER STANDBY (Timer- / Timer-Standby-Taste)

Drücken Sie diese Taste, um den Timer einzustellen und einzuschalten, damit er seinen Betrieb zur eingegebenen Zeit aufnimmt.

Wenn Sie diese Taste nach der Einstellung des Timers drücken, erscheint das Timer-Standby-Zeichen ("⌚") auf dem Display.

Drücken Sie die Taste noch einmal, damit das Timer-Zeichen vom Display erlischt.

Der Timer nimmt seinen Betrieb nicht auf, wenn das "⌚" nicht auf dem Display zu sehen ist.

5 BAND (Frequenzbereich-Wahltaste) (MW / UKW)

Bei jedem Druck dieser Taste wird abwechselnd der MW- und UKW-Frequenzbereich eingestellt.

6 VOLUME (Lautstärke-Regler)

Stellen Sie mit diesem Regler die Gesamtlautstärke ein. Die Lautstärke wird erhöht, wenn Sie den Regler im Uhrzeigersinn (↻) drehen und gesenkt, wenn Sie ihn entgegen des Uhrzeigersinns (↻) drehen.

7 FUNCTION (Funktions-Wahltaste) (Eingang)

Wählen Sie mit dieser Funktions-Wahltaste den Eingang (die Funktion) aus.

Bei jedem Druck dieser Funktions-Wahltaste ändert sich der Eingang in nachfolgend aufgeführter Reihenfolge: CD, TAPE, TUNER, PHONO, MD / AUX. (Die Funktion ändert sich automatisch, wenn der CD-Spieler oder das Cassettendeck des Systems in Betrieb genommen werden oder wenn ein Speicherkanal vom Tuner abgerufen wird.)

8 BASS (Tiefen-Regler)

Stellen Sie mit diesem Regler die Lautstärke der Niederfrequenzen ein.

9 TREBLE (Höhen-Regler)

Stellen Sie mit diesem Regler die Lautstärke der Hochfrequenzen ein.

10 Funktionsanzeigen

Diese Anzeigen leuchten, um die gegenwärtig angewählte Funktion anzuzeigen.

6 FM MODE (Mono- / Stereo-Wahltaste)

AUTO (Automatik-Modus)

Wählen Sie diesen Modus, um Rundfunksendungen in Stereoton zu empfangen.

Der Klang und die Anzeigen auf dem Display schalten automatisch zwischen "MONO" und "STEREO"; je nachdem, ob das Programm in Einkanal- oder Stereoton gesendet wird.

MONO (Mono-Modus):

Wählen Sie diesen Modus, um Programme in Einkanalton zu empfangen; unabhängig davon, ob die Programme in Einkanal- oder Stereoton gesendet werden.

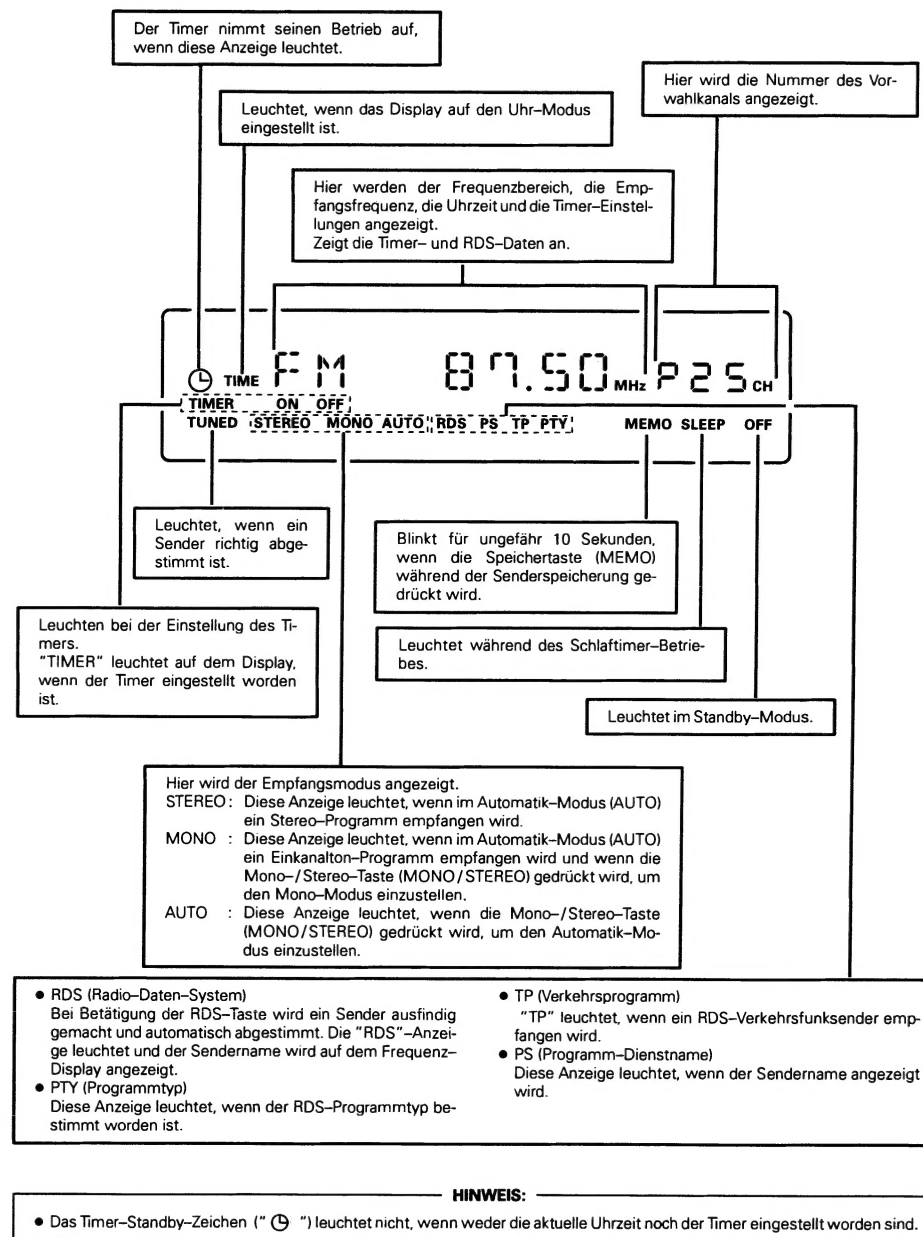
Stellen Sie auf diesen Modus um, wenn beim Empfang von Stereo-Programmen (wenn "AUTO" leuchtet) zuviele Nebengeräusche auftreten oder die Signale schwach sind.

7 MEMO ENT / NEXT (Speicher-Eingabe- / Folgetaste)

Speichern Sie mit Hilfe dieser Taste bei der Einstellung des Timers MW- und UKW-Sender.

8 Display

TUNER-DISPLAY



CD-SPIELER

1 CD-Schublade

Legen Sie hier die CD's ein.

2 ► Wiedergabe-Taste

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe der CD zu starten. Selbst bei geöffneter CD-Schublade schließt sich die CD-Schublade und die Wiedergabe beginnt, wenn diese Taste gedrückt wird. Wenn Sie diese Taste im Standby-Modus drücken, schaltet sich der CD-Spieler automatisch ein und die Wiedergabe beginnt. (Automatische Einschaltfunktion)

3 ■ Stopp-Taste

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu beenden.

4 POWER (Netzschalter)

Drücken Sie diesen Schalter einmal, um den CD-Spieler einzuschalten und drücken Sie ihn ein zweites Mal, um den CD-Spieler in den Standby-Modus zu setzen. Im Standby-Modus erscheint "OFF" auf dem Display.

5 ▲ OPEN/CLOSE (Öffnen-/Schließen-Taste)
Drücken Sie diese Taste zum Öffnen und Schließen der CD-Schublade.

Wenn Sie die Taste einmal drücken, öffnet sich die CD-Schublade nach vorn hin. Bei nochmaliger Betätigung der Taste schließt sich die CD-Schublade. Wenn eine CD eingelegt worden ist, werden die Gesamtanzahl der Titel und die gesamte Wiedergabezeit der CD für einige Sekunden angezeigt, nachdem sich die CD-Schublade geschlossen hat. Bei Betätigung dieser Taste im Standby-Modus wird der CD-Spieler eingeschaltet.

6 Display

7 ◀◀ / ▶▶ Taste für automatischen/manuellen Reverse-Suchlauf

Betätigen Sie diese Taste, um an den Anfang eines bestimmten Titels zu gelangen. Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe oder im Pause-Modus drücken, setzt sich der Tonabnehmer um die Anzahl Titel zurück, die der Anzahl der Tastendrucke entspricht.

8 ▶▶ / ▶▶▶ Taste für automatischen/manuellen Vorwärts-Suchlauf

Betätigen Sie diese Taste, um an den Anfang eines bestimmten Titels zu gelangen. Wenn Sie diese Taste während der Wiedergabe oder im Pause-Modus drücken, setzt sich der Tonabnehmer um die Anzahl Titel vor, die der Anzahl der Tastendrucke entspricht.

- Der automatische Suchlauf-Modus ist eingestellt, wenn die Taste 7 oder 8 innerhalb von 0,5 Sekunden freigesetzt wird; der manuelle Suchlauf-Modus ist eingestellt, wenn Sie die Taste für länger als 0,5 Sekunden gedrückt halten.

9 II Pause-Taste

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zeitweilig zu unterbrechen. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (►), um den Pause-Modus aufzuheben und die Wiedergabe fortzusetzen.

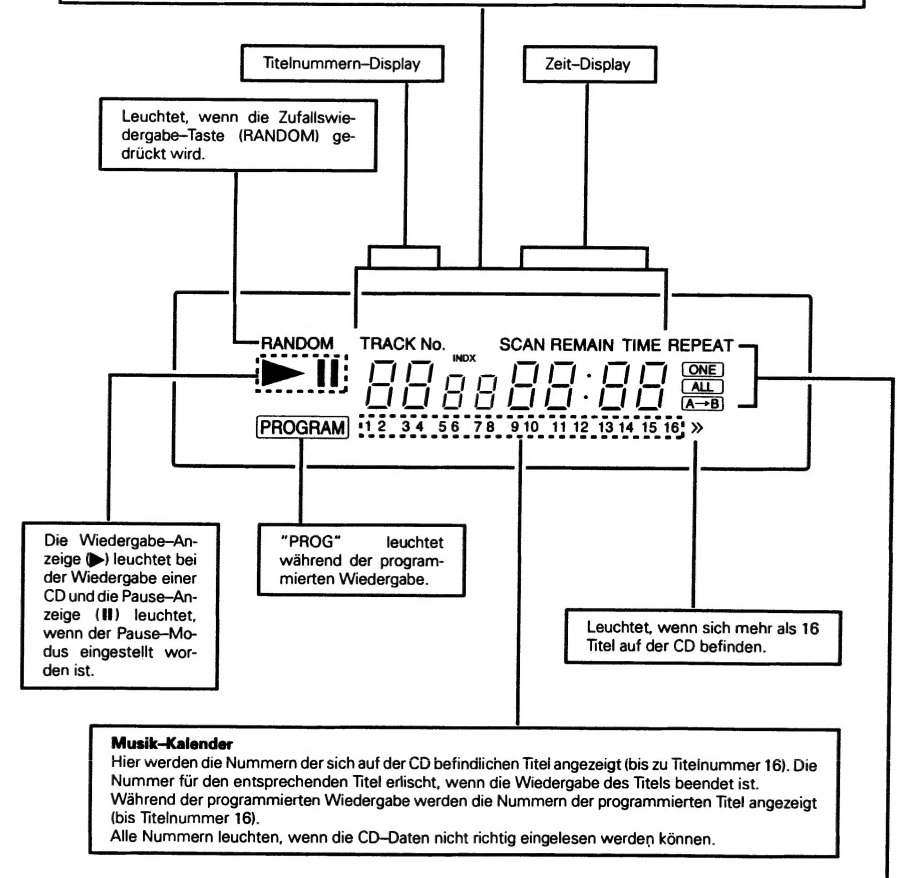
CD-SPIELER-DISPLAY

Nachfolgend aufgeführtes wird auf dem Titelnummern-Display angezeigt:

- Wenn die CD-Daten nicht richtig eingelesen werden können 00
- Im Stopp-Modus Gesamtanzahl der Titel
- Im Wiedergabe- und Programm-Modus Titelnummer

Nachfolgend aufgeführtes wird auf dem Zeit-Display angezeigt:

- Wenn die CD-Daten nicht eingelesen werden können. d 15C
- Im Stopp-Modus Gesamte Wiedergabezeit
- Im Wiedergabe- und Pause-Modus Bereits ausgeführte Wiedergabezeit für den gegenwärtig wiedergegebenen Titel
- Im Programm-Modus Bereits ausgeführte Wiedergabezeit der programmierten Titel
- Wenn der äußerste Bereich der CD während des manuellen Suchlaufbetriebes erreicht ist. End



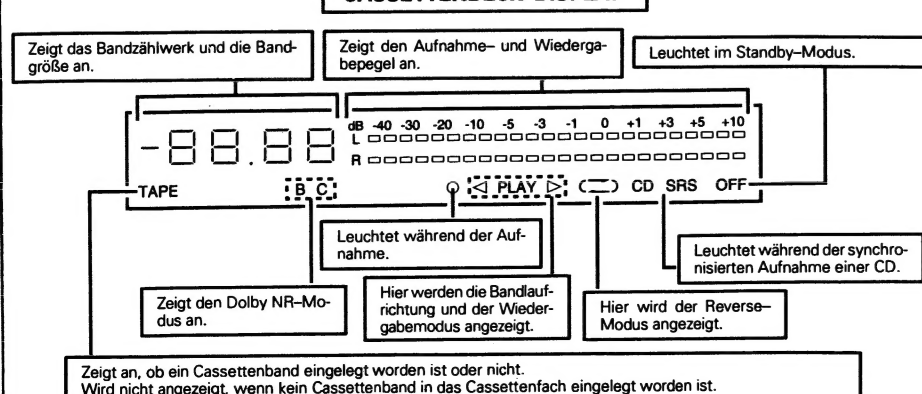
Nachfolgend aufgeführtes ändert sich bei jedem Druck der Wiederholungstaste (REPEAT):

1. Druck : REPEAT **ONE** (Wiederholung eines Titels) wird angezeigt und die Nummer des Titels, der wiederholt werden soll, leuchtet auf dem Musik-Kalender.
 2. Druck : REPEAT **ALL** (Wiederholung aller Titel) wird angezeigt.
 3. Druck : REPEAT **A →** wird angezeigt.
 4. Druck : REPEAT **A → B** wird angezeigt.
 5. Druck : Keine Anzeige.
- Im Stopp-Modus wird nur REPEAT **ONE** und REPEAT **ALL** angezeigt.)

CASSETTENECK

- 1 **Cassettenlade**
Bei Betätigung der Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE) öffnet sich die Cassettenlade nach vorn hin. Legen Sie das Cassettenband mit der freiliegenden Seite von Ihnen weg zeigend ein. Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE) noch einmal. Beziehen Sie sich für Einzelheiten auf die Seite 40.
- 2 **◀-Taste (Rücklauf)**
Drücken Sie diese Taste, um die obere Seite des Bandes zurückzuspielen. (Die untere Seite des Bandes wird schnell vorgespult.) Drücken Sie diese Taste auch, um während der Wiedergabe in Vorlaufrichtung (▶) an den Anfang des gegenwärtig wiedergegebenen Titels zu gelangen. Bei der Wiedergabe in Rücklaufrichtung (◀) können Sie mit Betätigung dieser Taste den Anfang des nächstfolgenden Titels ausfindig machen.
- 3 **◀-Taste (Rückwärtswiedergabe)**
Drücken Sie diese Taste für die Wiedergabe der unteren Seite des Bandes. Wenn Sie diese Taste drücken, während sich das Gerät im Standby-Modus befindet, wird der Strom zum Cassettendeck und Vorverstärker automatisch eingeschaltet und die Wiedergabe beginnt. (Automatische Einschaltfunktion (AUTO ON))
- 4 **▶-Taste (Schnellvorlauf)**
Drücken Sie diese Taste, um die obere Seite des Bandes schnell vorzuspielen. (Die untere Seite des Bandes wird zurückgespult.) Bei der Wiedergabe in Vorlaufrichtung (▶) können Sie mit Betätigung dieser Taste den Anfang des nächstfolgenden Titels ausfindig machen. Bei der Wiedergabe in Rücklaufrichtung (◀) gelangen Sie mit Hilfe dieser Taste an den Anfang des gegenwärtig wiedergegebenen Titels.
- 5 **▶-Taste (Vorwärtswiedergabe)**
Drücken Sie diese Taste für die Wiedergabe der oberen Seite des Bandes. Wenn Sie diese Taste drücken, während sich das Gerät im Standby-Modus befindet, wird der Strom zum Cassettendeck und Vorverstärker automatisch eingeschaltet und die Wiedergabe beginnt. (Automatische Einschaltfunktion (AUTO ON))
- 6 **■ Stopp-Taste**
Drücken Sie diese Taste während des Bandlaufes, um das Cassettenband zu stoppen.
- 7 **POWER (Netzschalter)**
Drücken Sie diesen Schalter einmal, um das Cassettendeck einzuschalten und drücken Sie ihn ein weiteres Mal, um das Cassettendeck in den Standby-Modus zu setzen. Im Standby-Modus erscheint "OFF" auf dem Display.
- 8 **△ OPEN/CLOSE (Öffnen-/Schließen-Taste)**
Drücken Sie diese Taste zum Öffnen und Schließen der Cassettenlade. Wenn Sie diese Taste im Standby-Modus drücken, wird das Cassettendeck eingeschaltet.
- 9 **REV.MODE (Reverse-Modus-Wahlschalter)**
Wählen Sie mit diesem Schalter die Bandlaufrichtung aus. Beziehen Sie sich für Einzelheiten auf Seite 41.

CASSETTENECK-DISPLAY



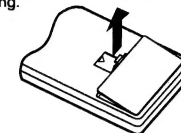
6 FERNBEDIENTUNGSGERÄT

Der D-F07 wird zusammen mit einem System-Fernbedienungsgerät (RC-807) geliefert.

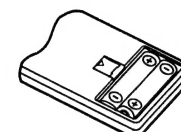
Einsetzen der Batterien

- HINWEISE:**
- Verwenden Sie in diesem Fernbedienungsgerät R6P (AA) Batterien.
 - Tauschen Sie die Batterien ca. einmal jährlich aus, wobei der Zeitpunkt des Austausches natürlich davon abhängt, wie häufig das Fernbedienungsgerät benutzt wird.
 - Tauschen Sie die Batterien zu einem früheren Zeitpunkt aus, wenn selbst aus kurzer Entfernung kein Fernbedienungsgerät mehr möglich ist.
 - Setzen Sie die Batterien in richtiger + und - Richtung ein. Beziehen Sie sich hierfür auf die Markierungen im inneren des Batteriefachs.
 - Nehmen Sie die Batterien aus dem Fernbedienungsgerät heraus, wenn Sie beabsichtigen, das Gerät über einen längeren Zeitraum hinweg nicht zu benutzen.
 - Um Beschädigungen und ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden:
 - Benutzen Sie keine neue Batterie zusammen mit einer alten.
 - Verwenden Sie keine unterschiedlichen Batterietypen zusammen.
 - Schließen Sie Batterien niemals kurz, zerlegen und erhitzen Sie sie nicht und werfen Sie Batterien niemals ins offene Feuer.
 - Sollte es dennoch einmal zu einem Auslaufen der Batterien gekommen sein, wischen Sie die Flüssigkeit vorsichtig aus dem Batteriefach weg und setzen Sie dann neue Batterien ein.

- ① Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung des Fernbedienungsgerätes. Drücken Sie den Knopf und öffnen Sie die Abdeckung in Pfeilrichtung.



- ② Setzen Sie die beiden R6P (AA) Batterien unter Beachtung der im Batteriefach aufgezeigten + und - Markierungen ein.



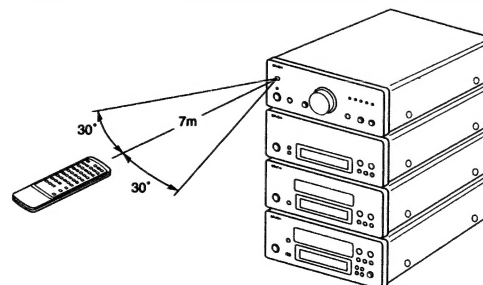
- ③ Schließen Sie das Batteriefach mit der Abdeckung.



Betrieb des Fernbedienungsgerätes

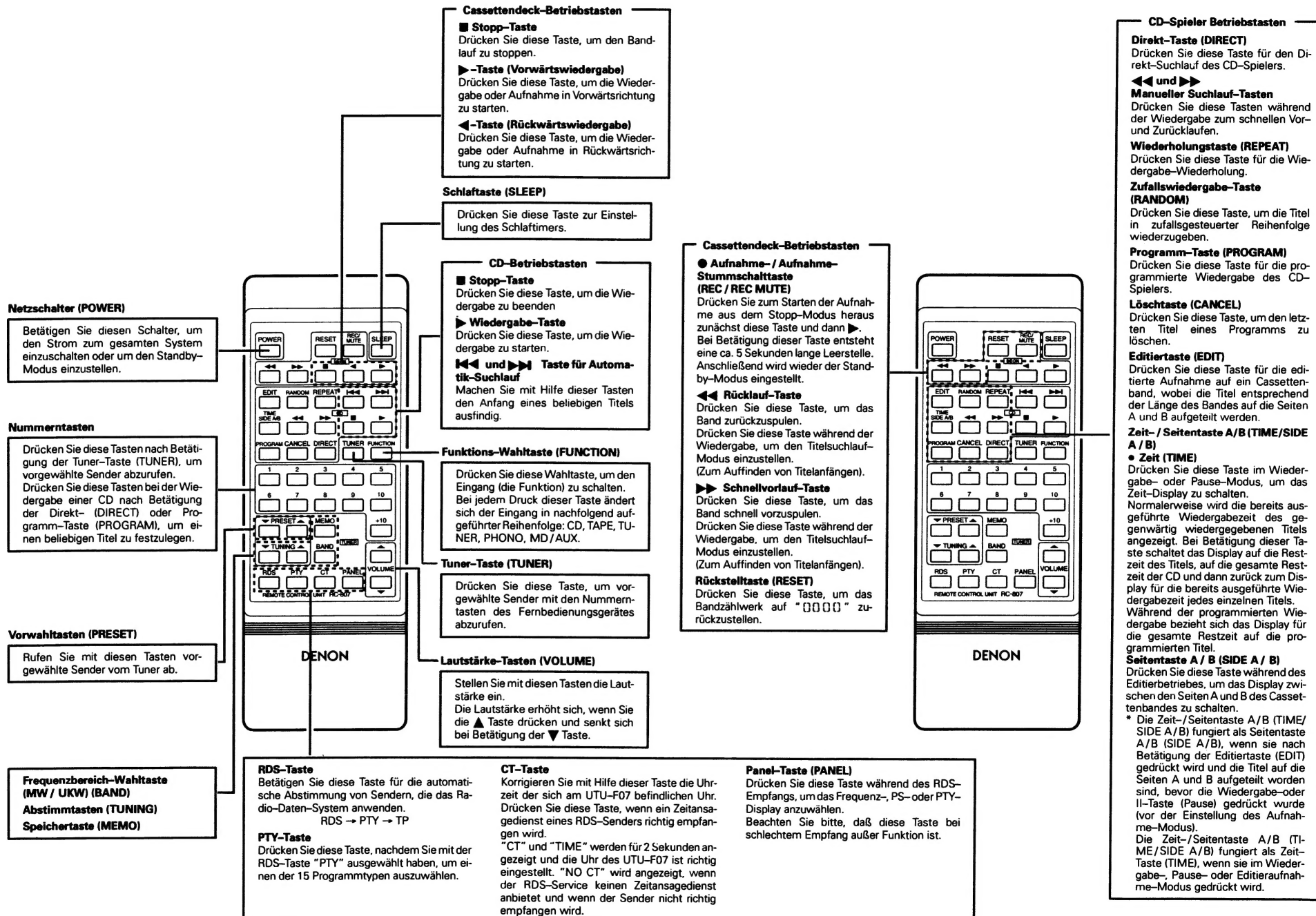
Vorsichtsmaßnahmen zur Benutzung

- Das Fernbedienungsgerät arbeitet möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn der Fernbedienungsgerät direkt Sonnenlicht oder starkem künstlichen Licht ausgesetzt ist oder wenn sich zwischen dem Fernbedienungsgerät und dem Fernbedienungsgerät Hindernisse befinden.
- Drücken Sie keine Tasten auf dem Fernbedienungsgerät und am System gleichzeitig, da dies zu einer Fehlfunktion führen kann.
- Wenn das Fernbedienungsgerät während des Dauerbetriebes (wie z.B. beim Erhöhen und Senken der Lautstärke) vom Fernbedienungsgerät weg bewegt wird, wird der Betrieb abgebrochen. Richten Sie das Fernbedienungsgerät in einem derartigen Fall auf den Fernbedienungsgerät und drücken Sie die Taste noch einmal.



- Der Fernbedienungsgerät befindet sich am Vor-/Endverstärkerteil. Richten Sie das Fernbedienungsgerät – wie im Diagramm gezeigt – während des Betriebes auf den Fernbedienungsgerät. Die Reichweite des Fernbedienungsgerätes beträgt aus gerader Entfernung ungefähr 7 Meter. Diese Entfernung verringert sich jedoch, wenn sich Hindernisse im Weg befinden oder wenn das Fernbedienungsgerät aus einem Winkel heraus bedient wird. (Das Fernbedienungsgerät arbeitet aus einem Winkel von bis zu 30° in jeder Richtung.)

Bezeichnung der Teile des Fernbedienungsgerätes und deren Funktionen

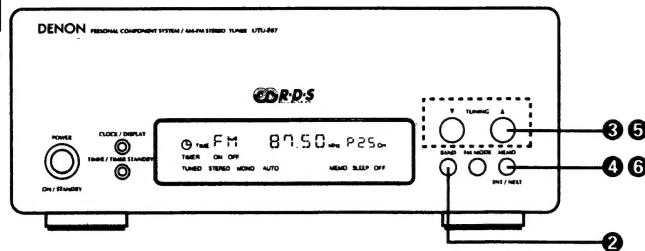


7 ANHÖREN VON RADIOPROGRAMMEN

(Überprüfen Sie die Anschlüsse auf den Seiten 28 und 29.)

SENDERABSTIMMUNG

Tuner (UTU-F07)



Beispiel: Abstimmen auf UKW 87,50 MHz (MW-Sender werden auf gleiche Weise abgestimmt.)

1	Stellen Sie den Lautstärke-Regler (VOLUME) am Vor-/Endverstärker auf die Minimum-Position und drücken Sie dann den System-Netzschalter (SYSTEM POWER), um den Strom einzuschalten.	SYSTEM POWER	
2	Wählen Sie mit der Frequenzbereich-Wahltaste (BAND) am Tuner einen UKW-Frequenzbereich aus.	BAND	FM 90.00 MHz
3	Stimmen Sie den Sender mit Hilfe der Abstimmastasten Auf (▲) / Ab (▼) auf 87,50 Hz ab. Stellen Sie die Lautstärke nach dem Abstimmen der Frequenz mit dem Lautstärke-Regler (VOLUME) auf den gewünschten Pegel ein.	TUNING	Leuchtet, wenn ein Sender abgestimmt worden ist. FM 87.50 MHz

Automatische Senderabstimmung

- Bei Betätigung einer der Abstimmastasten (TUNING) ändert sich die Frequenz in Schritten von 50 kHz im UKW-Frequenzbereich und in Schritten von 9 kHz im MW-Frequenzbereich.
- Wenn eine der Abstimmastasten (TUNING) für länger als 1 Sekunden gedrückt wird, setzt sich der Frequenz-Suchlauf auch dann fort, wenn Sie die Taste wieder loslassen (automatische Senderabstimmung) und stoppt, wenn ein Sender abgestimmt worden ist. Die Senderabstimmung stoppt nicht bei Sendern, deren Empfang schlecht ist.
- Drücken Sie zum Beenden der automatischen Abstimmungsfunktion die Auf- (UP) oder Ab-Taste (DOWN) einmal.

Vorwählen von MW- und UKW-Sendern

Beispiel: Vorwählen von UKW 87,50 (gegenwärtig abgestimmt) in die Vorwahlnummer 3

4	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO ENT/NEXT). Die Speicheranzeige MEMO blinkt für 10 Sekunden.	MEMO ENT/NEXT	Blinkt FM 87.50 MHz Blinkt
5	Rufen Sie die Nummer, in die Sie den Sender (3) vorwählen möchten mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) ab, oder drücken Sie einfach die entsprechende Nummerntaste 3 auf dem Fernbedienungsgerät.	TUNING	"P" Blinkt. FM 87.50 MHz P 3 CH Blinkt
6	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO ENT/NEXT), während die Speicheranzeige MEMO blinkt.	MEMO ENT/NEXT	"P3" leuchtet. FM 87.50 MHz P 3 CH

Auf diese Weise können bis zu 30 MW- oder UKW-Sender vorgewählt werden.

HINWEISE:

- Zusätzlich zur Empfangsfrequenz wird auch der Empfangsmodus (mono oder stereo) vorgewählt. Überprüfen Sie daher beim Vorwählen von Sendern das Display.
- Wenn Sie einen Sender in eine Nummer vorgewählen, in die bereits ein Sender vorgewählt worden ist, wird der zuerst vorgewählte Sender durch den neuen ersetzt.
- Der Vorwählspeicher wird bei abgetrenntem Netzkabel nicht sofort gelöscht, sondern erst dann, wenn das Netzkabel über einen längeren Zeitraum hinweg abgetrennt bleibt. Wählen Sie die Sender in einem derartigen Fall neu vor.

Anhören von vorgewählten Sendern

Die vorgewählten Sender können mit den Nummerntasten des Fernbedienungsgeräts abgerufen werden. Wenn der nachfolgend aufgeführte Betrieb bei ausgeschaltetem System vorgenommen wird, schaltet sich der Strom automatisch ein und der Radiobetrieb beginnt. (Automatische Einschaltfunktion)

Beispiel: Anhören des in die Vorwahlnummer 3 eingegebenen Senders (Dieser Betrieb kann nur mit dem Fernbedienungsgerät ausgeführt werden.)

1	Drücken Sie die Tuner-Taste (TUNER) auf dem Fernbedienungsgerät.		
2	Drücken Sie die Taste "3" auf dem Fernbedienungsgerät.		


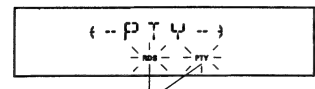

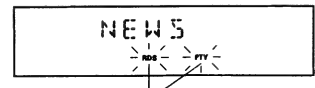

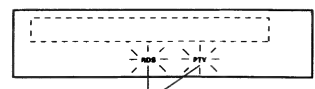
Gebrauch der RDS-Funktionen

Empfang von RDS-Rundfunksendungen (nur UKW)

1	Drücken Sie die Frequenzbereich-Wahltaste (BAND) und stellen Sie den UKW-Frequenzbereich ein.	BAND	FM 87.50 MHz
2	Drücken Sie die RDS-Taste einmal.	RDS	{ -- RDS -- } Blinkt "RDS" blinkt
3	Drücken Sie die Automatik-Abstimmastaste Auf (▲) oder Ab (▼).	TUNING	FM 87.50 MHz Blinkt "RDS" wird angezeigt
4	Der Sender ist abgestimmt.	RDS	"RDS" blinkt für 5 Sekunden und leuchtet dann. Wenn der Sender einmal abgestimmt worden ist, blinkt "RDS" für 5 Sekunden und der Programm-Dienstname wird angezeigt.


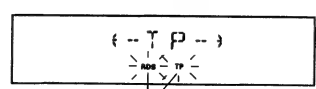

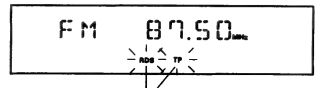
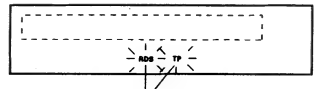
HINWEIS: Wenn kein RDS-Sender ausfindig gemacht werden konnte, wird "NO PROG" angezeigt.

PTY-Suchlauf

1	Drücken Sie die RDS-Taste zweimal.		 Blinkt ("PTY" und "RDS" blinken und "←PTY→" wird angezeigt.)
2	Wählen Sie mit der PTY-Taste den Programmtyp aus. (Einer der nachfolgend aufgelisteten 15 Typen kann ausgewählt werden.)		 Blinkt
3	Drücken Sie die Automatik-Abstimm Taste Auf (▲) oder Ab (▼).		
4	Der Sender ist abgestimmt.		 "PTY" und "RDS" blinken für 5 Sekunden und leuchten dann. Wenn der Sender einmal abgestimmt ist, blinken "RDS" und "PTY" für 5 Sekunden und der Programm-Dienstname wird angezeigt.

HINWEIS: Wenn kein Programm des festgelegten Typs ausfindig gemacht werden konnte, wird "NO PROG" angezeigt.

TP-Suchlauf

1	Drücken Sie die RDS-Taste dreimal.		 Blinkt
2	Drücken sie die Automatik-Abstimm Taste Auf (▲) oder Ab (▼).		 Blinkt
3	Empfang einer Rundfunksendung.		 "TP" und "RDS" leuchten. Wenn der Sender einmal abgestimmt worden ist, leuchten "TP" und "RDS" und der Programm-Dienstname wird angezeigt.

HINWEIS: "NO PROG" wird angezeigt, wenn kein Verkehrsfunksender ausfindig gemacht werden konnte.

Empfang von UKW-Programmen in stereo

- Drücken Sie die FM MODE-Taste, um die "AUTO"-Anzeige einzuschalten. Wenn ein Programm in stereo gesendet wird, leuchtet die "STEREO"-Anzeige und das Programm wird in Stereoton empfangen.
- Wenn der Empfang schlecht ist und in den Stereo-Signalen zu viele Nebengeräusche auftreten, drücken Sie die FM MODE-Taste, um den Mono-Modus einzustellen.

Programme

NEWS	(Nachrichten)	VARIED	(Verschiedenes)
AFFAIRS	(Laufende Geschäfte)	POP M	(Popmusik)
INFO	(Informationen)	ROCK M	(Rockmusik)
SPORT	(Sport)	MOR M	(M.O.R.-Musik)
EDUCATE	(Bildung)	LIGHT M	(Leichte Klassik)
DRAMA	(Drama)	CLASSICS	(Ernste Klassik)
CULTURE	(Kultur)	OTHER M	(Andere Musik)
SCIENCE	(Wissenschaft)		

HINWEIS:

- Wenn Sie während des Empfangs eines MW-Programms ein Fernsehgerät benutzen, ist möglicherweise ein Brummen zu hören. Stellen Sie das System in einem derartigen Fall soweit wie möglich vom Fernsehgerät entfernt auf.

8 TIMER-BETRIEB

Die Uhrzeit- und Timer-Funktionen sind im Tuner vereinigt.

Timer-Einstellungen

■ Timer-Betriebsarten

- TIMER** : Der Strom wird täglich zur gleichen Zeit ein- bzw. ausgeschaltet.
Schlaf timer (SLEEP TIMER) : Mit diesem Timer kann eingestellt werden, daß sich der Strom – in Schritten von 10 Minuten – nach 10 bis 60 Minuten ausschaltet (Betrieb vom Fernbedienungsgerät).

■ Hinweise zu den Timer-Einstellungen

- Achten Sie darauf, daß Sie zunächst die aktuelle Uhrzeit einstellen.
- Vergessen Sie beim Anhören oder Aufnehmen eines Radioprogramms mit dem Timer ("air check") nicht, vorher einen Sender vorzuwählen. (Beziehen Sie sich auf den Abschnitt "Vorwählen von MW- und UKW-Sendern" auf Seite 34.)

Stromausfall

Im Falle eines Stromausfalls oder bei abgetrenntem Netzkabel blinkt auf dem Zeit-Display "00:00". Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit in einem derartigen Fall neu ein.
 Überprüfen Sie darüberhinaus auch die Timer- und Tuner-Einstellungen. Stellen Sie noch einmal neu ein, wenn die Einstellungen gelöscht worden sind.

Überprüfen der Einstellungen

Drücken Sie zum Überprüfen der Timer-Einstellungen die Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER/TIMER STANDBY) für mindestens 3 Sekunden. (Dies ist auch bei ausgeschaltetem Tuner möglich.) Drücken Sie dann wiederholt die Eingabe-/Folgetaste (ENTER/NEXT), um den Timer-Startmodus, den empfangenen Frequenzbereich, im Tuner-Modus die Vorwahlkanalnummer und die Ein- und Ausschaltzeiten anzuzeigen. Drücken Sie die Eingabe-/Folgetaste (ENTER/NEXT) noch einmal, um wieder das Display für den gegenwärtig eingestellten Modus anzuzeigen.

Änderung der Einstellungen

Wiederholen Sie den Timer-Einstellbetrieb, um zuvor gemachte Einstellungen durch neue zu ersetzen.

Löschen der Einstellungen

Drücken Sie die TIMER/TIMER STANDBY-Taste zunächst für mindestens 3 Sekunden und anschließend noch einmal für höchstens 3 Sekunden, während "FUNC" auf dem Display angezeigt wird, um die Timer-Einstellungen zu löschen.

Hinweis zur Einstellung des Timers

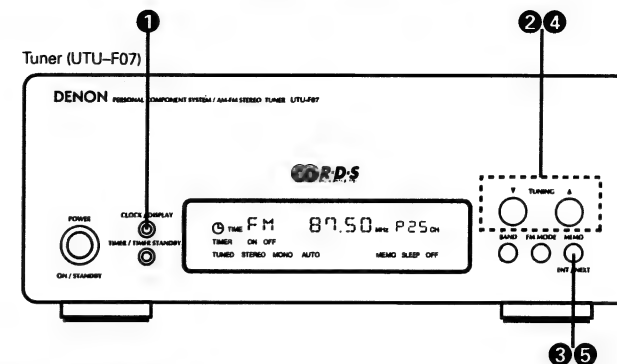
Wenn die mit dem Timer eingestellte Zeit erreicht wird, während das System eingeschaltet ist, wird auf den mit dem Timer eingestellten Betrieb umgeschaltet.

Ausschalten des Timers

Drücken Sie die Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER/TIME STANDBY), um das  Zeichen auszuschalten.

Einstellen der aktuellen Uhrzeit

Die Uhrzeit wird im 24-Stunden-Modus angezeigt.



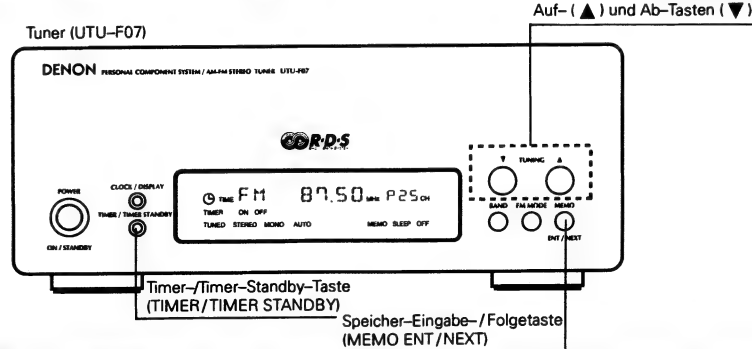
Beispiel: Einstellen auf 19:30 Uhr (7:30 p.m.)

1	Drücken Sie die Uhr-/Display-Taste (CLOCK/DISPLAY) für mindestens 3 Sekunden.		Die Stunden-Stelle blinkt. (Wenn die Stunde bereits eingestellt worden ist, blinken die entsprechenden Zahlen.)
2	Stellen Sie die Stunde mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten ein (▼).		Die Stunden-Stelle blinkt.
3	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO/ENT/NEXT).		Die Minuten-Stelle blinkt. (Wenn die Minuten bereits eingestellt worden sind, blinken die entsprechenden Zahlen.)
4	Betätigen Sie die Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼).		Die Minuten-Stelle blinkt.
5	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO/ENT/NEXT) beim Ton eines Zeitansagedienstes. Das Zeit-Display hört auf zu blinken und die Uhr beginnt zu laufen.		Das Display hört auf zu blinken und die Uhr beginnt von 00 Sekunden an zu laufen.

- Die aktuelle Uhrzeit kann auch bei ausgeschaltetem Gerät eingestellt werden.
- Wenn ein RDS-Sender einen Zeitansagedienst anbietet, kann die Zeit durch Betätigung der CT-Taste auf dem Fernbedienungsgerät eingestellt werden, während der RDS-Sender abgestimmt ist.

Einstellung des Timers

Der Timer kann so eingestellt werden, daß sich der Strom in jedem der fünf Modi täglich zur gleichen Zeit einschaltet: Tuner, CD, Cassette, MD-Spieler (wahlweise) und Tunerwahl (Aufnahme vom Radio). (Stimmen Sie den MW- oder UKW-Sender im voraus ab.)



Beispiel: Der Tuner wird so eingestellt, daß er sich um 12:35 ein- und um 12:56 ausschaltet (UKW 87,50 MHz ist im Kanal "3" vorgewählt)

1	Drücken Sie den System-Netzschalter (SYSTEM POWER) am Vor-/Endverstärkerteil, um den Strom zum gesamten System einzuschalten.		
2	Drücken Sie die Timer- / Timer-Standby-Taste (TIMER / TIMER STANDBY) für mindestens 3 Sekunden, um den Timer-Einstellmodus einzustellen.		
3	Stellen Sie den "TUNER"-Modus mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) ein.		
4	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO ENT/NEXT).		
5	Geben Sie die Vorwahlkanalnummer mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) ein.		
6	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO ENT/NEXT).		
7	Stellen Sie die Stunde für die Timer-Einschaltzeit mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) ein.		

8	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO ENT/NEXT).		
9	Stellen Sie die Minuten für die Timer-Einschaltzeit mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) ein.		
10	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO ENT/NEXT).		
11	Stellen Sie die Stunde für die Timer-Ausschaltzeit mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) ein.		
12	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO ENT/NEXT).		
13	Stellen Sie die Minuten für die Timer-Ausschaltzeit mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) ein.		
14	Drücken Sie die Speicher-Eingabe-/Folgetaste (MEMO ENT/NEXT).		
15	Drücken Sie die Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER / TIMER STANDBY).		
16	Drücken Sie den System-Netzschalter (SYSTEM POWER) am Vor-/Endverstärkerteil, um den Strom des gesamten Systems auszuschalten.		

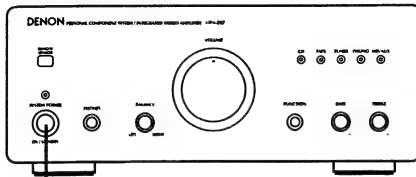
Wenn nach Betätigung der Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER / TIMER STANDBY) nicht das Standby-Zeichen ("S") leuchtet, setzt sich der Timer jeden Tag zur gleichen Zeit in Betrieb. Drücken Sie zum Ausschalten des Timers die Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER/TIMER STANDBY) noch einmal, um das S-Zeichen auszuschalten.

HINWEISE:

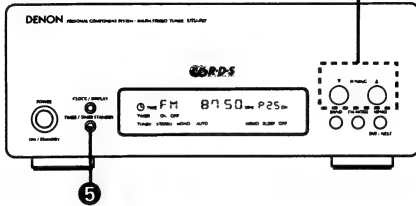
- (Das Standby-Zeichen ("S") leuchtet nicht, wenn die aktuelle Uhrzeit nicht eingestellt worden ist. Stellen Sie die aktuelle Uhrzeit in einem derartigen Fall ein und drücken Sie dann die Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER/TIMER STANDBY).

Verschiedene Timer-Betriebe

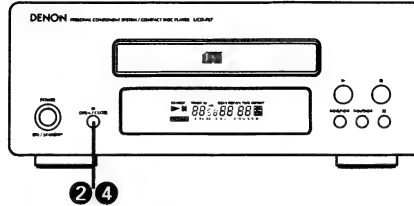
Vor-/Endverstärkerteil (UPA-F07)



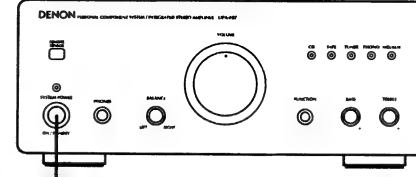
Tuner (UTU-F07)



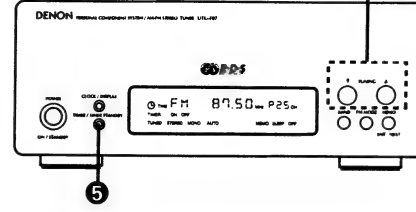
CD-Spieler (UDR-F07)



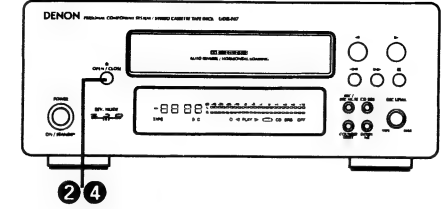
Vor-/Endverstärkerteil (UPA-F07)



Tuner (UTU-F07)



Cassettendeck (UDR-F07)



Beispiel 1: Wiedergabe einer Compact Disc mit dem Timer

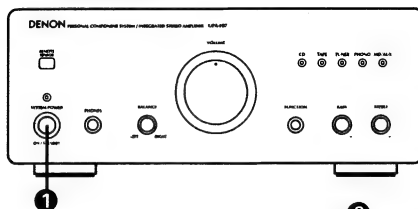
1	Drücken Sie den System-Netzschalter (SYSTEM POWER) am Vor-/Endverstärkerteil, um den Strom zum gesamten System einzuschalten.		
2	Drücken Sie den Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE) des CD-Spielers, um die CD-Schublade zu öffnen.		
3	Legen Sie die CD in die CD-Schublade ein. Beziehen Sie sich auf Seite 44.		
4	Drücken Sie den Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE) des CD-Spielers noch einmal, um die CD-Schublade zu schließen.		
5	Drücken Sie die Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER/TIMER STAND BY) des Tuners für mindestens 3 Sekunden.		
6	Stellen Sie den "CD"-Modus mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) des Tuners ein.		
7	Folgen Sie jetzt den Schritten 6 bis 16 des Abschnittes "Einstellung des Timers" auf Seite 37.		

Beispiel 2: Wiedergabe eines Cassettenband mit dem Timer

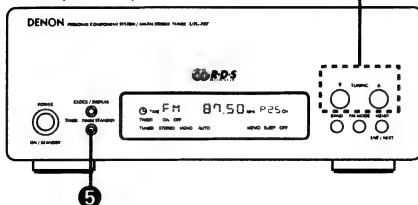
1	Drücken Sie den System-Netzschalter (SYSTEM POWER) am Vor-/Endverstärkerteil, um den Strom zum gesamten System einzuschalten.		
2	Drücken Sie den Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE) des Cassetten decks, um die Cassettenlade zu öffnen.		
3	Legen Sie das Cassettenband in die Cassettenlade ein. Beziehen Sie sich auf Seite 40.		
4	Drücken Sie den Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE) des Cassetten decks noch einmal, um die Cassettenlade zu schließen.		
5	Drücken Sie die Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER/TIMER STAND BY) des Tuners für mindestens 3 Sekunden.		
6	Stellen Sie den "TAPE"-Modus mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) des Tuners ein.		
7	Folgen Sie jetzt den Schritten 6 bis 16 des Abschnittes "Einstellung des Timers" auf Seite 37.		

• Überprüfen Sie die Einstellungen der Bandlaufrichtung, des Reverse-Modus und des Dolby NR-Modus.

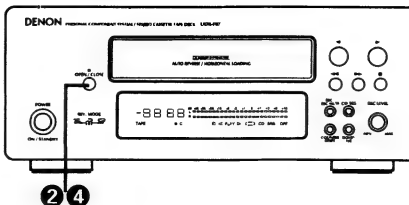
Vor-/Endverstärkerteil (UPA-F07)



Tuner (UTU-F07)



Cassettendeck (UDR-F07)

**Beispiel 3: Unbeaufsichtigte Aufnahme eines Radioprogramms ("air check")**

1	Drücken Sie den System-Netzschalter (SYSTEM POWER) am Vor-/Endverstärkerteil, um den Strom zum gesamten System einzuschalten.		
2	Drücken Sie den Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE) des Cassettendecks, um die Cassettenlade zu öffnen.		
3	Legen Sie das Cassettenband in die Cassettenlade ein. Beziehen Sie sich auf Seite 40.		
4	Drücken Sie den Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE) des Cassettendecks noch einmal, um die Cassettenlade zu schließen.		• Beziehen Sie sich für Hinweise zur Einstellung des Reverse-Modus und Dolby NR-Modus auf die Punkte 2 und 3 auf Seite 43.
5	Drücken Sie die Timer-/Timer-Standby-Taste (TIMER/TIMER STANDBY) des Tuners für mindestens 3 Sekunden.		
6	Stellen Sie den "AIRCH"-Modus mit den Auf- (▲) und Ab-Tasten (▼) des Tuners ein.		
7	Folgen Sie jetzt den Schritten 4 bis 16 im Abschnitt "Einstellung des Timers" auf Seite 37.		

- Überprüfen Sie die Einstellungen der Bandaufrichtung und des Reverse-Modus.
- Die Timer-Aufnahme beginnt in der auf dem Display angezeigten Richtung.
- Auf das Vorspannband am Anfang des Bandes kann nicht aufgenommen werden. Um keine Teile des Programms zu verpassen, ist es daher empfehlenswert, die Zeit so einzustellen, daß sich der Strom eine Minute vor dem voraussichtlichen Beginn des Programms einschaltet.

Einstellung des Schlaftimers

Mit dieser Funktion kann der Timer mit Hilfe des Fernbedienungsgerätes so eingestellt werden, daß sich der Strom –in Schritten von 10 Minuten – nach 10 bis 60 Minuten ausschaltet.

Beispiel: Der Timer wird so eingestellt, daß sich der Strom nach 50 Minuten ausschaltet. (Dieser Betrieb kann nur mit dem Fernbedienungsgerät ausgeführt werden.)

1	Der Tuner ist gegenwärtig auf 87,50 MHz eingestellt.	
2	Drücken Sie die Schlaf Taste (SLEEP).	
3	Drücken Sie die Schlaf Taste (SLEEP) noch einmal, während die "SLEEP"-Anzeige blinkt.	
4	Das vorherige Display erscheint nach 5 Sekunden erneut. Die "SLEEP"-Anzeige leuchtet weiterhin, um anzuzeigen, daß der Schlaftimer in Funktion ist.	

- Die Zeit wird auf "60" (60 Minuten) zurückgestellt, wenn die Schlaf Taste (SLEEP) noch einmal gedrückt wird, während der Schlaftimer in Funktion ist.

Löschen des Schlaftimers

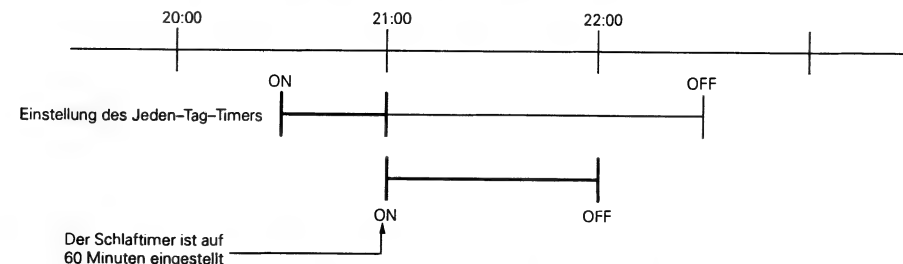
Drücken Sie wiederholt die Schlaf Taste (SLEEP), bis die "SLEEP"-Anzeige erlischt. Der Schlaftimer wird auch gelöscht, wenn der System-Netzschalter (SYSTEM POWER) des Verstärkers oder der Netzschalter (POWER) des Fernbedienungsgerätes gedrückt und damit das System ausgeschaltet wird.

HINWEIS:

- Wenn sich die mit dem Schlaftimer und Jeden-Tag-Timer eingestellten Zeiten überschneiden, hat die Einstellung des Schlaftimers Vorrang.

Reihenfolge der Prioritäten des Schlaftimers und Jeden-Tag-Timers

Für die Ausschaltzeit hat der Schlaftimer Vorrang. (Das System arbeitet wie durch die fettgedruckten Zeilen angezeigt.)



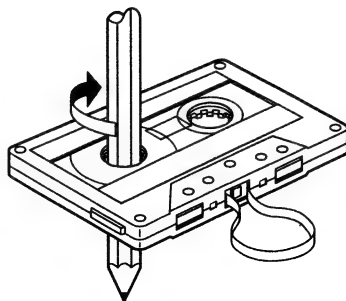
Selbst wenn der Strom mit dem Timer eingeschaltet worden ist, schaltet er sich vor dem Erreichen der mit dem Jeden-Tag-Timer eingestellten Ausschaltzeit wieder aus, sobald die Restzeit des Schlaftimers "00" beträgt. Wenn die Einschaltzeit des Jeden-Tag-Timers während des Schlaftimer-Betriebes erreicht wird, hat der Jeden-Tag-Timer keine Funktion.

9 VOR DER AUFNAHME UND WIEDERGABE VON CASSETTENBÄNDERN

Informationen über Cassettenbänder

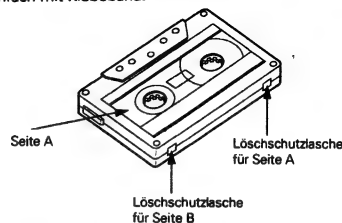
■ Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung von Cassettenbändern

- C-120 Cassettenbänder
C-120-Cassetten (120 Minuten) haben ein sehr dünnes Band, das sich leicht um die Tonwellen und die Andruckrollen wickeln kann. Wir raten daher von der Benutzung solcher C-120-Cassetten ab.
- Bandschlaufen
Bandschlaufen können sich im Mechanismus verwickeln und dadurch das Band beschädigen. Beseitigen Sie vor dem Einlegen der Cassette sämtliche Bandschlaufen mit einem Bleistift o.ä..



■ Löscheschutzlaschen

- assenbänder sind mit Laschen zum Schutz vor versehentlichem Löschen ausgestattet. Brechen Sie die Löscheschutzlaschen mit einem Schraubenzieher o.ä. heraus, um ein versehentliches Löschen von wertvollen Aufnahmen zu verhindern.
- Wenn Sie auf ein Cassettenband aufnehmen möchten, dessen Löscheschutzlaschen herausgebrochen sind, überkleben Sie die durch das Herausbrechen entstandenen Öffnungen einfach mit Klebeband.



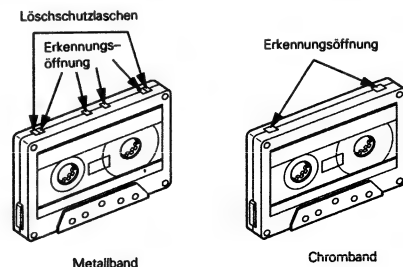
■ Hinweise zur Aufbewahrung von Cassettenbändern

- Vermeiden Sie die Aufbewahrung von Cassettenbändern an den nachfolgend aufgeführten Orten:
 - An heißen oder feuchten Orten
 - An staubigen Orten
 - An Orten, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind
 - In der Nähe von Magnetquellen (Fernsehgeräten, Lautsprechern usw.)
- Bewahren Sie Cassettenbänder in mit Stopperrn ausgestatteten Boxen auf, damit sich keine Bandschlaufen bilden können.

Automatischer Bandsortwahl-Mechanismus

Das D-F07 ist mit einem automatischen Bandsortwahl-Mechanismus ausgestattet, der anhand der Erkennungsöffnungen in den Cassettenhälften den Bandtyp erkennt und die am besten geeignete Aufnahme-Vormagnetisierung sowie die beste Entzerrung für den jeweiligen Bandtyp automatisch einstellt.

- Verwenden Sie keine Ferrichrom-Bänder.
- Bei der Anwendung eines alten Metallbandes ohne Erkennungsöffnungen, werden die Tiefen extrem betont. Verwenden Sie aus diesem Grund Metallbänder mit Erkennungsöffnungen.



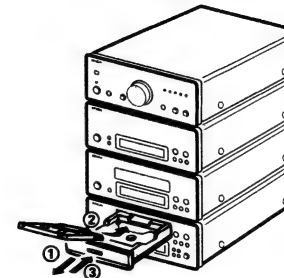
Einlegen und Herausnehmen von Cassettenbändern

HINWEIS:

- Legen Sie Cassettenbänder mit der freiliegenden Seite zum Gerät hin zeigend ein. Ein Einlegen in anderer Richtung kann Beschädigungen zur Folge haben.

■ Einlegen

- ① Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE). Die Cassettenlade öffnet sich.
- ② Legen Sie die Cassette – wie im nachfolgend aufgeführten Diagramm gezeigt – mit der freiliegenden Seite nach innen zeigend ein.
- ③ Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE), um die Cassettenlade zu schließen.



■ Herausnehmen

- ① Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE).
- ② Nehmen Sie das Cassettenband aus dem Gerät heraus.



Überprüfen Sie vor der Aufnahme und Wiedergabe von Cassettenbändern die nachfolgend aufgeführten Punkte

1. Sind die Tonköpfe verschmutzt? Die Klangqualität ist schlecht, wenn die Tonköpfe verschmutzt sind. Beziehen Sie sich auf Seite 49.
2. Sind die Löscheschutzlaschen herausgebrochen? Eine Aufnahme ist nicht möglich, wenn die Löscheschutzlaschen oben auf der Cassette herausgebrochen sind. Beziehen Sie sich auf Seite 40.

Anwendung der Automatik-Reverse-Funktion

Das Cassettendeck ist mit einer Automatik-Reverse-Funktion ausgestattet, so daß das Band beidseitig wiedergegeben, aufgenommen und fortlaufend wiedergegeben kann, ohne daß ein Herausnehmen des Bandes erforderlich ist.

■ Bandlaufrichtung

Dieses Cassettendeck ist mit zwei Wiedergabetasten ausgestattet; eine für die Vorwärtsrichtung (Vorderseite) und eine für die Rückwärtsrichtung (Rückseite). Wenn während der Wiedergabe die Taste für die entgegengesetzte Bandlaufrichtung gedrückt wird, erfolgt die Wiedergabe der anderen Seite.

Die Vorderseite ist die Seite, die nach oben zeigt, wenn das Band in das Cassettenfach eingelegt ist.

■ Reverse-Modus

Sie können — wie nachfolgend beschrieben — zwischen drei Reverse-Modi wählen. Beziehen Sie sich für Hinweise zum Wechseln dieser Modi auf Seite 41 und 42.

• Modus für die einseitige Aufnahme / Wiedergabe (→)

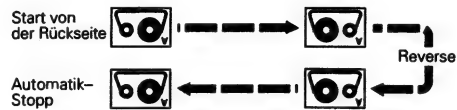
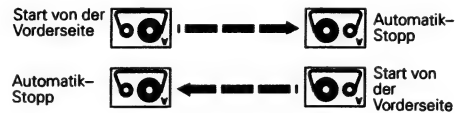
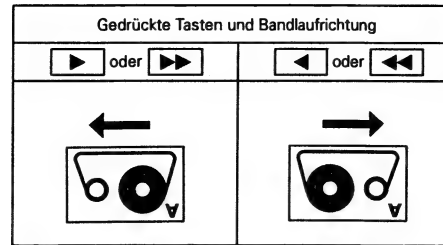
Wählen Sie diesen Modus, wenn Sie nur die Vorderseite des Bandes wiedergeben oder auf diese aufnehmen möchten. (Der Stopp-Modus wird automatisch eingestellt, wenn das Ende dieser Bandseite erreicht ist.)

• Modus für die beidseitige Aufnahme / Wiedergabe (↔)

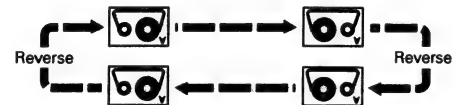
Wenn in diesem Modus während der Aufnahme oder Wiedergabe das Ende der Vorderseite erreicht ist, schaltet das Band automatisch auf die Rückseite um und die Wiedergabe oder Aufnahme wird fortgesetzt. (Der Stopp-Modus wird automatisch eingestellt, wenn das Ende der Rückseite erreicht ist.)

• Modus für die fortlaufende Wiedergabe (↻)

Wenn Sie diesen Modus wählen, wird das Band solange wiedergegeben, bis die Stoptaste gedrückt wird.



* Wenn Sie die Wiedergabe von der Rückseite aus starten, wird nur die Rückseite wiedergegeben.



* Während der Aufnahme funktioniert das Cassettendeck automatisch auf gleiche Weise wie im Modus für die beidseitige Aufnahme / Wiedergabe (↔).

Verwendung des Bandzählwerkes

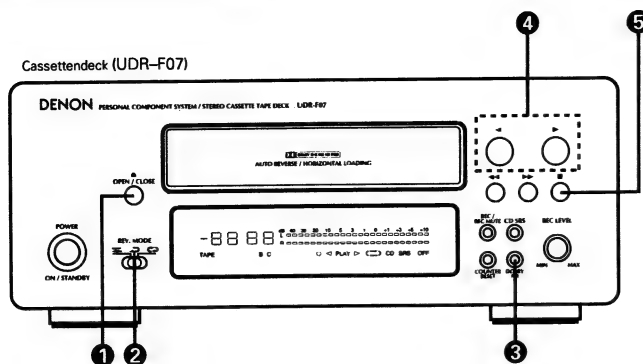
■ Bandzählwerk

Das Bandzählwerk des D-F07 zeigt die verstrichene Zeit des Bandes als fortlaufende Nummer an.



- Das Bandzählwerk wird auf "0000" zurückgestellt, wenn ein neues Band eingelegt wird und wenn Sie die Rückstelltaste (RESET) drücken.
- Wenn Sie sich bei der Aufnahme oder Wiedergabe von Cassettenbändern, Notizen über den Stand des Bandzählwerkes und die Aufnahmen machen, können Sie mit Hilfe dieser Notizen, problemlos den Abschnitt ausfindig machen, den Sie wiedergeben oder aufnehmen möchten.

10 WIEDERGABE VON CASSETTENBÄNDERN (einseitig, doppelseitig und Dauerspindelwiedergabe)



Das **R**-Zeichen zeigt die Betriebe an, die auch mit dem Fernbedienungsgerät ausgeführt werden können.

1	Drücken Sie den Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE) und legen Sie ein bespieltes Band in die Cassetteneinlage ein. Beziehen Sie sich auf Seite 40.	
2	Schieben Sie den REV.MODE-Wahlschalter. Beziehen Sie sich auf Seite 41.	
3	Drücken Sie die DOLBY NR-Taste, um den Dolby NR-Modus anzuzeigen. Beziehen Sie sich auf Seite 32.	
4	Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (oder).	
5	Drücken Sie die Stopp-Taste (), um die Wiedergabe zu beenden.	

Schnellvorlauf und Rücklauf

1	Beim Anhören der oberen Seite: (wenn leuchtet)	Drücken Sie die Stopp-Taste. Bandlaufrichtung Abtasten in Vorwärtsrichtung	Drücken Sie die Stopp-Taste. Bandlaufrichtung Abtasten in Rückwärtsrichtung
2	Beim Anhören der unteren Seite: (wenn leuchtet)	Drücken Sie die Stopp-Taste. Bandlaufrichtung Abtasten in Rückwärtsrichtung	Drücken Sie die Stopp-Taste. Bandlaufrichtung Abtasten in Vorwärtsrichtung

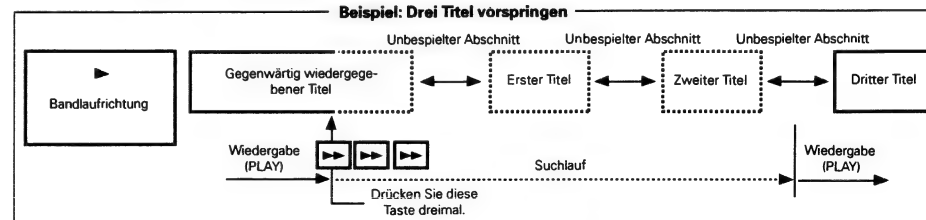
Anwendung der Musik-Suchlauffunktion (automatisches Auffinden von Titelanfängen)

- Wenden Sie diese Funktion an, um an den Anfang des gegenwärtig wiedergegebenen oder nächstfolgenden Titels zu gelangen.
- Mit Hilfe dieser Funktion können auch Titel übersprungen werden (bis zu 99 Titel in jede Richtung).

1	Beim Anhören der oberen Seite: (wenn leuchtet)	Um an den Anfang des gegenwärtig wiedergegebenen Titels zu gelangen. Drücken Sie diese Taste einmal. Um 5 Titel zurückzuspringen. Drücken Sie diese Taste sechsmal.	Um an den Anfang des nächstfolgenden Titels zu gelangen. Drücken Sie diese Taste einmal. Um 5 Titel vorzuspringen. Drücken Sie diese Taste fünfmal.
2	Beim Anhören der unteren Seite: (wenn leuchtet)	Zum Anhören des nächstfolgenden Titels: Drücken Sie diese Taste einmal. Um sich den fünften nachfolgenden Titel anzuhören: Drücken Sie diese Taste fünfmal.	Um an den Anfang des gegenwärtig wiedergegebenen Titels zu gelangen. Drücken Sie diese Taste einmal. Um an den fünften vor dem gegenwärtig wiedergegebenen Titel zu gelangen. Drücken Sie diese Taste sechsmal.

- Drücken Sie für den Schnellvorlauf oder Rücklauf des Bandes zunächst die Stopp-Taste und dann die oder Taste.
- Die Musik-Suchlauffunktion kann nur dann erfolgreich angewendet werden, wenn zwischen den einzelnen Titeln unbespielte Abschnitte von mindestens 4 Sekunden Länge vorhanden sind.

Beispiel: Drei Titel vorspringen



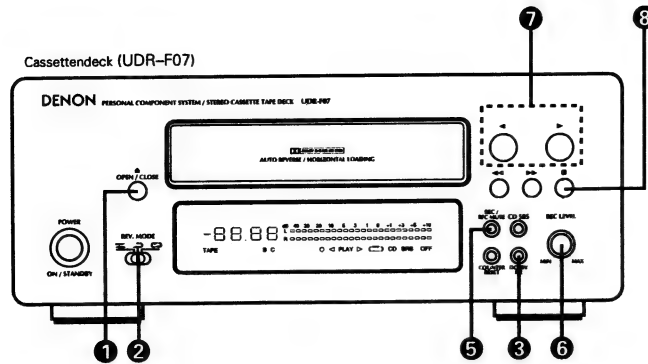
Titelsuchlauf-Display

- Wenn ein Titel festgelegt worden ist, der sich vor dem gegenwärtig wiedergegebenen Titel befindet:
- Wenn ein Titel festgelegt worden ist, der sich hinter dem gegenwärtig wiedergegebenen Titel befindet:



Während der Titelsuchlauf-Funktion wird die Anzahl der zu überspringenden Titel auf dem Bandzählwerk angezeigt. Diese Zahl verringert sich bei jedem Auffinden einer Leerstelle. (Zum Beispiel **P03** → **P02** → **P01** → **P00**, beim Vorspringen um 3 Titel.) Nach Ausführung des Betriebes erscheint wieder das Bandzählwerk.

11 WIEDERGABE VON CASSETTENBÄNDERN ÄNDERN



- Überprüfen Sie vor dem Aufnehmen auf ein Cassettenband, daß dessen Löschschriftzeichen intakt sind. Eine Aufnahme ist nicht möglich, wenn die Löschschriftzeichen herausgebrochen sind.
- Die Positionen der Lautstärke- (VOLUME), Höhen- (TREBLE) und Tiefen-Regler (BASS) beeinflussen die Aufnahme nicht.

Das [R]-Zeichen zeigt die Betriebe an, die auch mit dem Fernbedienungsgerät ausgeführt werden können.

1	Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE) und legen Sie das Band, auf das Sie aufnehmen möchten, in die Cassettendeck ein. Beziehen Sie sich auf Seite 40.	
2	Schieben Sie den REV.MODE-Wahlschalter auf die Position oder Beziehen Sie sich auf Seite 41..	
3	Drücken Sie die DOLBY NR-Taste, um den Dolby NR-Modus anzuzeigen. Beziehen Sie sich auf Seite 32.	<p>Der Modus ändert sich bei jedem Tastendruck wie nachfolgend aufgeführt:</p> <p>Stellen Sie auf "B" oder "C" ein, um in Dolby NR aufzunehmen.</p>

	Aufnahmen eines Radioprogramms	Aufnahme von der an die AUX-Anschlußklemmen angeschlossenen Komponente.	Aufnahme einer CD
4	Drücken Sie die Frequenz-Wahl-taste (BAND) des Tuners. Stimmen Sie den Sender, den Sie aufnehmen möchten, ab. Beziehen Sie sich auf Seite 34. [R]	Drücken Sie die Funktions-Wahl-taste (FUNCTION) am Vor-/Endverstärker, um "MD/AUX" auszuwählen. Starten Sie die Wiedergabe vom MD-Spieler, Videodeck oder LD-Spieler. [R]	Legen Sie die CD in den CD-Spieler ein. Beziehen Sie sich auf Seite 44. Drücken Sie die Wiedergabe-Taste des CD-Spielers, um die Wiedergabe zu starten.
5	Drücken Sie die Aufnahme-/Aufnahme-Stummschalt-taste (REC/REC MUTE). Der Aufnahme-Stummschalt-Modus ist eingestellt und die Aufnahme-Anzeige (●) erscheint auf dem Display.		
6	Einstellen des Aufnahmepegels. Der Aufnahmepegel der Wiedergabe-Tonquelle wird auf dem Pegelmess-er angezeigt. Stellen Sie den Aufnahmepegel mit dem Aufnahmepegel-Regler (REC LEVEL) ein. (Beziehen Sie sich auf den nachfolgenden Abschnitt "Einstellung des Aufnahmepegel-Reglers (REC LEVEL)".)		
7	Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (▶ oder ◀). (Die Aufnahme beginnt.) "PLAY" erscheint auf dem Display. [R]		<ul style="list-style-type: none"> • Für die synchronisierte Aufnahme von CD's Drücken Sie zunächst die Stopp-Taste am CD-Spieler und dann die CD SRS-Taste. "CD SRS" erscheint auf dem Display. (Die Aufnahme beginnt.) * Wenn Sie die CD SRS-Taste drücken, wird vor dem Aufnahmebeginn automatisch eine 9 Sekunden lange Leerstelle erstellt. * Die CD SRS-Aufnahme beginnt in der auf dem Display angezeigten Bandlaufrichtung (◀ oder ▶). Schalten Sie also nach Einlegen des Bandes durch Betätigung der ◀ oder ▶ Taste auf die gewünschte Bandlaufrichtung um und drücken Sie anschließend die Stopp-Taste ■, um die gewünschte Bandlaufrichtung für die CD SRS-Aufnahme einzustellen.
8	Drücken Sie die Stopp-Taste (■) um die Aufnahme zu beenden. [R]		

- Wenn die Wiedergabe-Taste des CD-Spielers im Aufnahme-Stummschalt-Modus gedrückt wird, beginnt die Aufnahme der CD automatisch.
- Die CD SRS-Funktion arbeitet nicht, wenn sich der CD-Spieler im Zufallswiedergabe- oder Programm-Modus befindet.

Einstellung des Aufnahmepegel-Reglers (REC LEVEL)

Bei zu hoch eingestelltem Aufnahmepegel ist der aufgenommene Ton verzerrt; bei zu niedrig eingestelltem Aufnahmepegel treten viele Nebengeräusche auf. Zum Erstellen hochqualitativer Tonaufnahmen ist es wichtig, den Aufnahmepegel auf eine geeignete Position einzustellen.

- Beobachten Sie wie weit der Pegelmess-er leuchtet und stellen Sie den Aufnahmepegel-Regler (REC LEVEL) entsprechend ein.

Optimaler Aufnahme-Eingangspegel (ungefähr)

Type-I (Normalbänder):	Pegelmess-er leuchtet bis zu 0dB
Type-II (CrO ₂ -Bänder):	Pegelmess-er leuchtet bis zu +1dB
Type-IV (Metallbänder):	Pegelmess-er leuchtet bis zu +3dB

HINWEIS:

Der tatsächliche Aufnahmepegel differiert je nach Ton-Quelle und Cassettenband-Typ. Erstellen Sie daher zunächst eine Probe-Aufnahme, um den Aufnahmepegel zu überprüfen.

12 WIEDERGABE VON CD's

Informationen über Compact Discs



Mit dem D-F07 können nur CDs mit dem auf der linken Seite abgebildeten Zeichen abgespielt werden.

- Bei CDV's wird nur der Audiopart wiedergegeben. (Eine Wiedergabe des Videoparts findet nicht statt.)

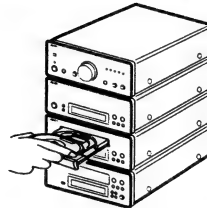
Disc	Anmerkungen
CD	
CDV	Nur der Audiopart wird wiedergegeben.
CD-Singles (8 cm Discs)	

Herausnehmen von Discs aus ihrer Box

Halten Sie die CD – wie im Diagramm gezeigt – am äußeren Rand fest, führen Sie einen Finger durch die Mittelloffnung, üben Sie leichten Druck auf die CD aus und heben Sie sie aus ihrer Box.



Einlegen von Discs in die CD-Schublade



Achten Sie darauf, daß Sie die CD mit der bedruckten Seite zu Ihnen hin zeigend einlegen. (Compact Discs werden nur von einer Seite wiedergegeben.) Setzen Sie 8 cm CD's in die Vertiefung in der Mitte der Schublade ein.

HINWEISE:

- Die CD-Schublade öffnet sich, wenn Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE) einmal drücken und schließt sich wieder, wenn Sie die Taste ein zweites Mal betätigen.
- Nachdem Schließen der CD-Schublade dreht sich die CD automatisch für einige Sekunden. Dann werden die Gesamtanzahl der Titel und die gesamte Wiedergabezeit der CD auf dem Display angezeigt.
- Die CD-Schublade kann auch durch Betätigung der Wiedergabe-Taste (▶), geschlossen werden. In dem Fall beginnt die Wiedergabe automatisch am ersten Titel der CD (oder, wenn Titel programmiert worden sind, am ersten programmierten Titel).

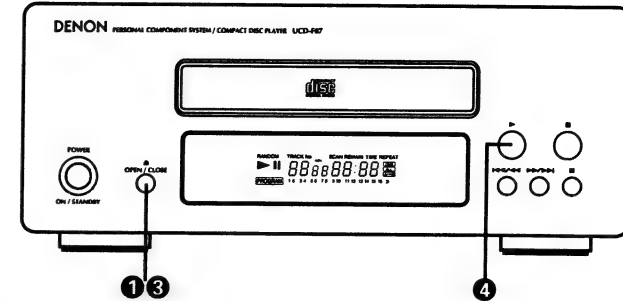
Handhabung der CD-Schublade

Schalten Sie niemals den Strom aus, stoppen Sie die CD-Schublade nicht von Hand und ziehen Sie sie nicht heraus, so lange die Schublade in Bewegung ist. Andernfalls könnten Beschädigungen der CD-Schublade die Folge sein. Wenn während des Schließens der CD-Schublade aus Versehen das Kopfhörerkabel oder ein anderer Gegenstand in die CD-Schublade eingeklemmt wird und die Schublade stoppt, drücken Sie noch einmal die Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE), um die CD-Schublade zu öffnen und das Hindernis zu entfernen. Setzen Sie keine anderen Gegenstände als CD's in die CD-Schublade ein, das dies zu Beschädigungen führen könnte.



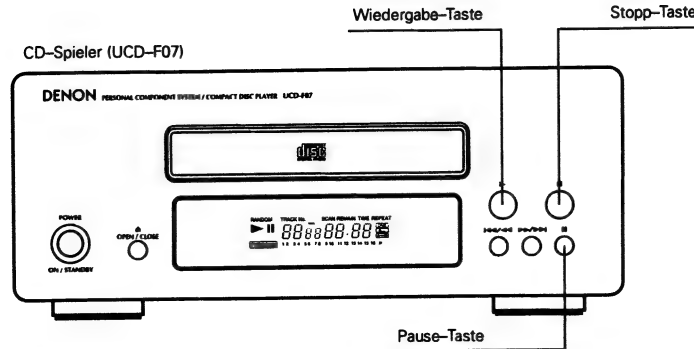
Grundlegende Wiedergabe

CD-Spieler (UCD-F07)



Beispiel: Wiedergabe einer CD mit 15 Titeln und einer Wiedergabezeit von 62 Minuten und 03 Sekunden; beginnend mit dem ersten Titel.

Das [R]-Zeichen zeigt die Betriebe an, die auch mit dem Fernbedienungsgerät ausgeführt werden können.		
1	Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE), um die CD-Schublade zu öffnen.	
2	Legen Sie die CD in die CD-Schublade ein.	
3	Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste (▲ OPEN/CLOSE). Die CD-Schublade schließt sich. Nach einigen Sekunden erscheint das Display.	
4	Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (▶). [R]	



Zeitweilige Unterbrechung der Wiedergabe

Drücken Sie die Pause-Taste (II).		Das "II"-Zeichen erscheint auf dem Display und die Wiedergabe wird an der Stelle unterbrochen, an der die Taste gedrückt worden ist.
-----------------------------------	--	--

Fortsetzung der Wiedergabe

Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (▶).		Das "II"-Zeichen erlischt vom Display und die Wiedergabe setzt an der Stelle wieder ein, an der die Pause-Taste gedrückt worden ist.
---------------------------------------	--	--

Beenden der Wiedergabe

Drücken Sie die Stopp-Taste (■).		
----------------------------------	--	--

HINWEISE:

- Wenn eine CD eingelegt ist, erscheint für einige Sekunden "LEAD IN" auf dem Display, während die Daten über die Titellanzahl und die Gesamtspielzeit vom inneren der CD eingelesen werden. Anschließend werden die Titellanzahl und die Gesamtspielzeit auf dem Display angezeigt.
- Wenn gar keine CD oder die CD falsch herum eingelegt worden ist oder die Daten aufgrund von Kratzern oder Schmutz nicht richtig eingelesen werden können, ist auf dem Display nachfolgend aufgeführtes zu lesen und die CD wird nicht wiedergegeben.

15 62:03

Verschiedene Wiedergabe-Funktionen

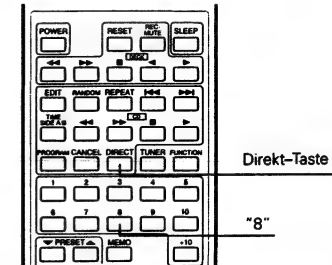
In Ergänzung zur grundlegenden Wiedergabe bietet der D-F07 die nachfolgend aufgeführten Wiedergabe-Funktionen:

① Wiedergabe eines festgelegten Titels

Direkt-Suchlauf

(Fernbedienungsbetrieb)

Beispiel: Wiedergabe des 8. Titels

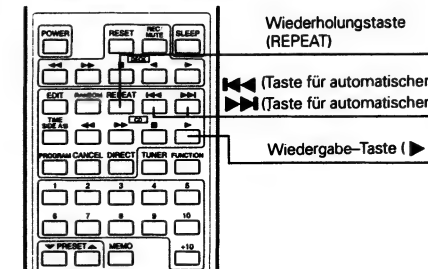


- ① Drücken Sie die Direkt-Taste (DIRECT).
- ② Drücken Sie die Taste, die der Nummer des Titels Nr. 8 entspricht. "8" erscheint auf dem Titelnummern-Display und die Wiedergabe des 8. Titels beginnt.
- Wenn das Ende des Titels erreicht ist, wird die Wiedergabe mit dem nächsten Titel fortgesetzt.
- Drücken Sie, um eine höhere Titelnnummer als 11 festzulegen z.B. Titel 15, zunächst **[+10]** und dann **[5]**. Zum Festlegen der Titelnnummer 20 oder einer höheren Titelnnummer, z.B. 23, betätigen Sie zunächst **[+10]**, **[+10]** und dann **[3]**. Drücken Sie für die Wiedergabe des Titels 20, **[+10]** und dann **[10]**.

② Wiederholte Wiedergabe eines einzelnen Titels

Wiedergabe-Wiederholung eines einzelnen Titels

(Fernbedienungsbetrieb)

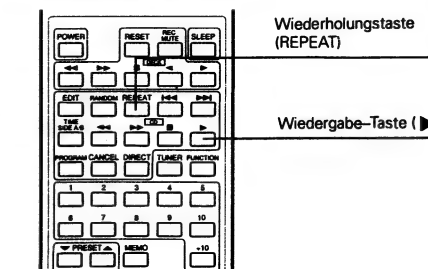


- ① Bei einmaliger Betätigung der Wiederholungstaste (REPEAT) erscheint REPEAT **[ONE]** auf dem Display und der Modus für die Wiedergabe-Wiederholung eines einzelnen Titels ist eingestellt.
- ② Wählen Sie den Titel, den Sie wiederholen möchten, mit der **[◀]** und **[▶]** Taste aus.
- ③ Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (**[▶]**), um die Wiedergabe zu starten.
- Wenn das Ende des festgelegten Titels erreicht ist, startet die Wiedergabe noch einmal vom Anfang dieses Titels.
- Der Modus für die Wiedergabe-Wiederholung eines einzelnen Titels kann auch durch einmalige Betätigung der Wiederholungstaste (REPEAT) während der Wiedergabe eingestellt werden.
- Drücken Sie zum Aufheben des Modus für die Wiedergabe-Wiederholung eines einzelnen Titels wiederholt die Wiederholungstaste (REPEAT), bis die "REPEAT"-Anzeige erlischt.

③ Wiederholte Wiedergabe aller Titel

Wiedergabe-Wiederholung aller Titel

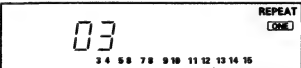
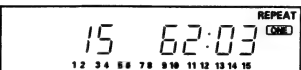
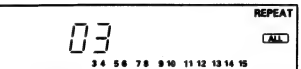
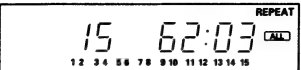
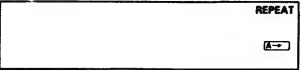
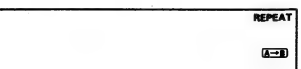
(Fernbedienungsbetrieb)



- ① Bei zweimaliger Betätigung der Wiederholungstaste (REPEAT) erscheint REPEAT **[ALL]** auf dem Display und der Modus für die Wiedergabe-Wiederholung aller Titel ist eingestellt.
- ② Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (**[▶]**), um die Wiedergabe zu starten.
- Der Modus für die Wiedergabe-Wiederholung aller Titel kann auch durch zweimalige Betätigung der Wiederholungstaste (REPEAT) während der Wiedergabe eingestellt werden.
- Drücken Sie zum Aufheben des Modus für die Wiedergabe-Wiederholung aller Titel die Wiederholungstaste (REPEAT), um die "REPEAT"-Anzeige auszuschalten.
- Wenn Sie die Wiederholungstaste (REPEAT) während der programmierten Wiedergabe drücken, wird die Wiedergabe der Titel in der programmierten Reihenfolge wiederholt.

4 Wiederholte Wiedergabe eines bestimmten Abschnittes A-B-Wiederholung

Beispiel: Anwendung einer CD mit 15 Titeln

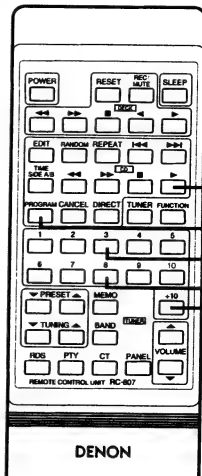
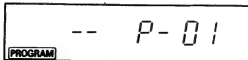
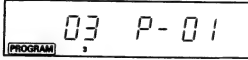
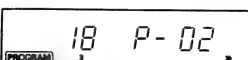
1. Druck	(1) Wenn diese Taste während der Wiedergabe gedrückt wird:		Der Modus zur Wiederholung eines Titels ist eingestellt und "REPEAT" und "[ONE]" leuchten.
	(2) Wenn die Taste vor der Wiedergabe gedrückt wird:		Der Modus zur Wiederholung eines Titels ist eingestellt und "REPEAT" und "[ONE]" leuchten. ① Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (▶), um den ersten Titel wiederholt wiederzugeben. ② Wenn Sie die Wiedergabe mit den Direkt-Schlauffasten des Fernbedienungsgerätes oder mit den ▶▶/▶▶ und ◀◀/◀◀ Tasten des CD-Spielers gestartet haben, wird der festgelegte Titel wiederholt wiedergegeben.
2. Druck	(1) Wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird:		Der Modus zur Wiederholung aller Titel ist eingestellt und "REPEAT" und "[ALL]" leuchten.
	(2) Wenn die Taste vor der Wiedergabe gedrückt wird:		Der Modus zur Wiederholung aller Titel ist eingestellt und "REPEAT" und "[ALL]" leuchten. Drücken Sie dann die Wiedergabetaste (▶) oder Direkt-Schlauffasten auf dem Fernbedienungsgerät, um die Wiedergabe zu starten.
3. Druck	Wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird:		"REPEAT" und "[A→]" leuchten.
4. Druck	Wenn die Taste während der Wiedergabe gedrückt wird:		"REPEAT" und "[A→B]" leuchten und der Abschnitt zwischen den Punkten A und B wird wiederholt wiedergegeben.
Drücken Sie die Wiederholungstaste (REPEAT) noch einmal, um die grundlegende Wiedergabe fortzusetzen.			

5 Wiedergabe der Titel in einer bestimmten Reihenfolge Programmierte Wiedergabe

(Fernbedienungsbetrieb)

Beispiel: Bei Anwendung einer CD mit 18 Titeln und einer Wiedergabezeit von 62 Minuten und 03 Sekunden werden die Titel so programmiert, daß der 3. Titel zuerst und der 18. Titel als zweites wiedergegeben wird.

Verfahren

1	Drücken Sie die Programm-Taste (PROGRAM).		
2	Drücken Sie "3", um den 3. Titel an die erste Stelle des Programms zu setzen.		Nach 2 Sekunden.  Display, wenn der 3. Titel an die erste Stelle gesetzt wird
3	Drücken Sie "+10" und "8", um den 18. Titel an die zweite Stelle des Programms zu setzen.		Nach 2 Sekunden.  Display, wenn der 18. Titel an die zweite Stelle des Programms gesetzt wird
4	Drücken Sie die Wiedergabe-Taste (▶).		Die Titel werden in der programmierten Reihenfolge wiedergegeben.

- Wenn Sie die TIME-Taste vor der Wiedergabe drücken, wird die Gesamtspielzeit der programmierten Titel angezeigt.
- Drücken Sie die DIRECT-Taste, um die normale Wiedergabe während der programmierten Wiedergabe fortzusetzen.
- Drücken Sie zum Löschen des gesamten Programms die DIRECT-Taste oder löschen Sie das Programm Titel für Titel mit der CANCEL-Taste.
- Drücken Sie zum Korrigieren des programmierten Titels die Reverse-Taste für den automatischen/manuellen Suchlauf (◀◀/▶▶), um den zu korrigierenden Titel anzeigen zu lassen und betätigen Sie dann die gewünschte Nummer auf dem Fernbedienungsgerät. Betätigen Sie anstelle der Nummertaste die CANCEL-Taste, um den angezeigten Titel zu löschen. Drücken Sie nach beendeter Korrektur wiederholt die Vorwärtstaste für den automatischen/manuellen Suchlauf (▶▶/▶▶), bis "--" auf dem Titelnummern-Display angezeigt wird.

Weitere mögliche Betriebe während der programmierten Wiedergabe:

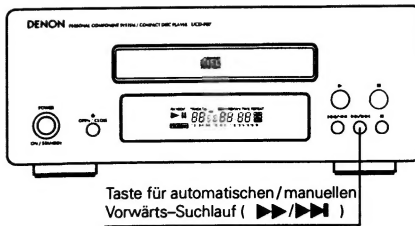
Betriebe wie Schnellschlauf, Pause und Sprungüberwachung sind während der programmierten Wiedergabe ebenfalls möglich. Drücken Sie zum Aktivieren der Schnell-Schlauffunktion die Reverse-Taste für den automatischen/manuellen Suchlauf (◀◀/▶▶), um an den Anfang des Titels zu gelangen. Betätigen Sie die Taste dann noch einmal, während auf dem Zeitdisplay "00:00" angezeigt wird, um an den Anfang des vorangehenden Titels zu gelangen. Drücken Sie die Taste für automatischen/manuellen Vorwärts-Schlauf (▶▶/▶▶), um an den Anfang des nächsten Titels zu gelangen. Drücken Sie diese Taste unabhängig vom Zeit-Display.

HINWEISE:

- Die Nummern der programmierten Titel erlöschen nach ihrer jeweiligen Wiedergabe vom Musik-Kalender.
- Mit diesem CD-Spieler können bis zu 20 Titel mit jeder beliebigen Titelnummer zwischen 1 und 99 programmiert werden.
- Wenn eine Nummer eingegeben wird, die die Gesamtzahl der sich auf der CD befindlichen Titel übersteigt, wird diese Nummer nicht angezeigt.
- Eine Programmierung kann auch bei geöffneter CD-Schublade vorgenommen werden. In diesem Fall ist es möglich, eine Titelnummer einzugeben, die sich nicht auf der CD befindet. Bei der Wiedergabe des Programms wird diese Nummer dann jedoch übersprungen.
- Das gesamte Programm wird gelöscht, wenn die Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE) gedrückt wird.
- Wenn Ihnen bei der Programmierung ein Fehler unterläuft, drücken Sie die Löschstaste (CANCEL), um den Fehler zu beheben. (Bei jedem Druck der Löschstaste (CANCEL) wird der letzte Titel des Programms gelöscht.)
- Während der programmierten Wiedergabe kann die A-B-Wiederholungsfunktion nicht angewendet werden.
- Stellen Sie den Stopp-Modus ein, wenn Sie Titel aus dem Programm löschen möchten.

② Vorspringen zum nächsten Titel während der Wiedergabe **Schnellsuchlauf**

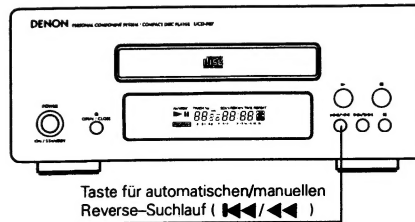
CD-Spieler (UCD-F07)



Drücken Sie die Taste für automatischen/manuellen Vorwärts-Suchlauf (▶▶/▶▶).

③ Zurückspringen an den Anfang des gegenwärtig wiedergegebenen Titels **Schnellsuchlauf**

CD-Spieler (UCD-F07)



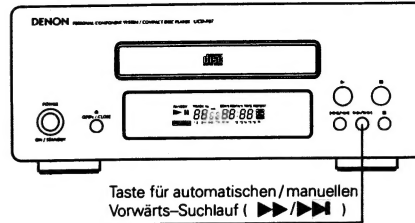
Drücken Sie die Taste für automatischen/manuellen Reverse-Suchlauf (◀◀/◀◀).

④ Auffinden eines bestimmten Punktes auf der CD beim Mithören des Tons **Sprungüberwachung**

- Wenden Sie diese Funktion an, um sich den Ton während des Suchlaufes mitanzuhören.
- Wenn der gewünschte Punkt während der Sprungüberwachung ausfindig gemacht worden ist, lassen Sie die Taste für automatischen/manuellen Vorwärts-Suchlauf (▶▶/▶▶) oder die Taste für automatischen/manuellen Reverse-Suchlauf (◀◀/◀◀) los, um die grundlegende Wiedergabe von dem Punkt aus fortzusetzen.

(1) Vorwärts-Sprungüberwachung

CD-Spieler (UCD-F07)

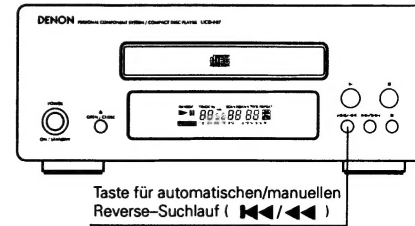


- Der Titel, der gerade mitangehört wird und die bereits ausgeführte Wiedergabezeit für diesen Titel werden auf dem Display angezeigt.
- Wenn das Ende des letzten sich auf der CD befindlichen Titels erreicht ist, während die Taste für automatischen/manuellen Vorwärts-Suchlauf (▶▶/▶▶) gedrückt wird, erscheint „End“ auf dem Display und der manuelle Suchlaufbetrieb stoppt. Drücken Sie zum Fortsetzen der Wiedergabe die Taste für automatischen/manuellen Reverse-Suchlauf (◀◀/◀◀), bis die Titelnnummer auf dem Display erscheint. Führen Sie dann den gewünschten Betrieb aus.

Drücken und halten Sie während der Wiedergabe die Taste für automatischen/manuellen Vorwärts-Suchlauf (▶▶/▶▶) gedrückt, um sich den Ton während des Vorwärts-Suchlaufes mitanzuhören.

(2) Reverse-Sprungüberwachung

CD-Spieler (UCD-F07)



- Der Titel, der gerade mitangehört wird und die bereits ausgeführte Wiedergabezeit für diesen Titel werden auf dem Display angezeigt.
- Wenn Sie die Reverse-Taste für den automatischen/manuellen Suchlauf (◀◀/◀◀) fortlaufend drücken, wird der Anfang des ersten sich auf der CD befindlichen Titels erreicht. Lassen Sie die Reverse-Taste für den automatischen/manuellen Suchlauf (◀◀/◀◀) los, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.

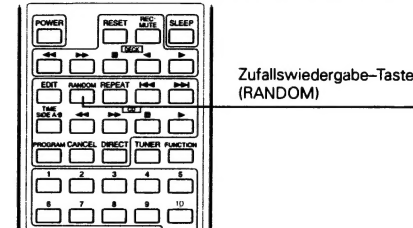
Drücken und halten Sie während der Wiedergabe die Taste für automatischen/manuellen Reverse-Suchlauf (◀◀/◀◀) gedrückt, um sich den Ton während des Reverse-Suchlaufes mitanzuhören.

Wenn die Vorwärtstaste für den automatischen/manuellen Suchlauf oder die Reverse-Taste für den automatischen/manuellen Suchlauf während der programmierten Wiedergabe gedrückt und an einem Titel losgelassen wird, der kein Bestandteil des Programms ist, wird sofort der Suchlauf nach dem nächsten programmierten Titel gestartet. Dieser Titel wird dann wiedergegeben.

⑤ Wiedergabe der Titel in zufallsgesteuerter Reihenfolge **Zufallswiedergabe**

(Fernbedienungsbetrieb)

- Mit Hilfe dieser Funktion können alle sich auf der CD befindlichen Titel einmal in jeder beliebigen Reihenfolge wiedergegeben werden.



- Drücken Sie die RANDOM-Taste, um die "RANDOM"-Anzeige einzuschalten. Betätigen Sie dann die Wiedergabetaste, um die Zufallswiedergabe im programmierten Wiedergabemodus zu starten.
- Drücken Sie im normalen Wiedergabemodus zum Starten der Zufallswiedergabe einfach die RANDOM-Taste.

- Die programmierten Titel können in zufallsgesteuerter Reihenfolge wiedergegeben werden, indem Sie die Zufallswiedergabe-Taste (RANDOM) nach dem Programmieren der Titel betätigen.
- Wenn die Zufallswiedergabe-Taste (RANDOM) im Wiederholungsmodus gedrückt wird, wird jeder Titel zunächst einmal in zufallsgesteuerter Reihenfolge wiedergegeben. Anschließend findet die Wiedergabe in einer anderen Reihenfolge statt usw..
- Im A-B-Wiederholungsmodus kann die Zufallswiedergabe nicht aktiviert werden.
- Während des Suchlaufes nach dem nächsten Titel werden auf dem Titelnnummer-Display keine Nummern angezeigt, so daß man nicht weiß, welcher Titel als nächstes wiedergegeben wird.
- Wenn Sie die RANDOM-Taste drücken, während der Modus zur Wiederholung eines Titels aktiviert ist, wird automatisch auf den Modus zur Wiederholung aller Titel umgeschaltet.

HINWEISE:

- Im Zufallswiedergabe-Modus kann die gesamte Restzeit nicht angezeigt werden.
- Der Zufallswiedergabe-Modus kann nicht während des Editierbetriebes eingestellt werden.

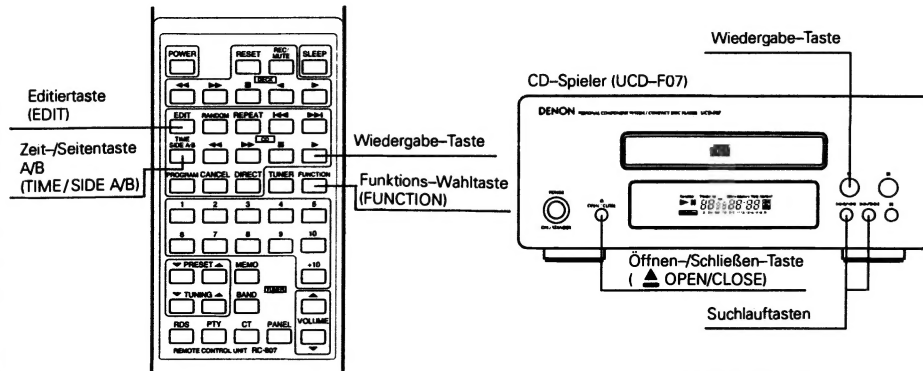
Editierte Aufnahme auf die Seiten A und B eines Cassettenbandes

Diese Funktion ermöglicht die editierte Aufnahme entsprechend der Bandgröße. (Dieser Betrieb kann nur mit dem Fernbedienungsgerät ausgeführt werden.)

- Wenden Sie diese Funktion zum schnellen Editieren der sich auf der CD befindlichen Titel entsprechend der Länge (Zeit) des Bandes, auf das Sie aufnehmen möchten, an.

HINWEISE:

- Im Editieraufnahme-Modus verringert sich die Restzeit des Bandes und der zuletzt programmierte Titel beider Seiten wird möglicherweise nicht aufgenommen. Wenn Sie in diesem Fall eine serielle Titelaufnahme durchführen möchten, betätigen Sie nach dem Entaktivieren des Editieraufnahme-Modus die CD SRS-Taste. Beziehen Sie sich auf Seite 43.
- Legen Sie vor dem Beginn des Editierens das Cassettenband, auf das Sie aufnehmen möchten, mit der Seite A nach oben zeigend ein. Das Band wird vor dem Aufnahmebeginn automatisch an den Anfang zurückgespult.
- Der Editiermodus wird aufgehoben, wenn Sie die Stopp-Taste des CD-Spielers drücken.
- Beachten Sie bitte, daß – selbst wenn das Cassettenband ein wenig länger ist als die gesamte Wiedergabezeit der CD – möglicherweise nicht alle Titel auf die Seiten A und B aufgenommen werden können. Dies hat seine Ursache in der Kombination der Titel, die auf die verschiedenen Seiten des Bandes aufgenommen werden sollen.
- Wenn das Band bei der Aufnahme auf ein bereits bespieltes Cassettenband länger als die neue Aufnahme ist, bleibt der Rest der alten Aufnahme am Ende von Seite B erhalten. Löschen Sie daher das Cassettenband, bevor Sie mit der editierten Aufnahme beginnen.
- Drücken Sie während des Editierbetriebes zum Schutz der Aufnahme nicht die Funktions-Wahltaste (Eingangswähler) (FUNCTION).
- Während der editierten Aufnahme sind für den CD-Spieler nur die Stopp-Taste, der Netzschalter (POWER) und die Zeit-Taste (TIME) und für das Cassettendeck nur die Rückstelltaste-Taste (RESET), die Stopp-Taste, die DOLBY NR-Taste und der Netzschalter (POWER) in Funktion.
- Zwischen den einzelnen Titeln werden automatisch 4 Sekunden lange Leerstellen erstellt, um den Titelschlauf für Bänder, die mit diesem System aufgenommen worden sind, zu erleichtern. Da diese Leerstellen bei der aktuellen Zeitangabe der sich auf der CD befindlichen Titel nicht berücksichtigt werden, sind bei der angezeigten Zeit und der aktuellen Restzeit des Bandes leichte Abweichungen festzustellen.
- Wenn der Reverse-Modus des Cassettendecks während der editierten Aufnahme auf gestellt ist, wird automatisch auf umgeschaltet und die Seite B wird aufgenommen.
- Während der programmierten Editieraufnahme kann die Gesamtrestzeit nicht angezeigt werden.



1 Aufnahme der Titel in gleicher Reihenfolge wie auf der CD Automatische Editieraufnahme

Beispiel: Aufnahme auf ein C-60 Cassettenband von einer CD mit 16 Titeln und einer gesamten Wiedergabezeit von 56 Minuten

1	Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste () des CD-Spielers, um die CD-Schublade zu öffnen. Legen Sie die CD in die CD-Schublade ein.		
2	Drücken Sie die Öffnen-/Schließen-Taste () des CD-Spielers, um die CD-Schublade zu schließen. Nach einigen Sekunden erscheint das Display.		

3	Drücken Sie die Funktions-Wahltaste (FUNCTION) auf dem Fernbedienungsgerät oder am Tuner, um den CD-Modus einzustellen.		
	Drücken Sie zum Einstellen der Bandlänge die Editiertaste (EDIT) auf dem Fernbedienungsgerät. (Bei der Länge handelt es sich um die Gesamtlänge für die Seiten A und B.) Drücken Sie die Editiertaste (EDIT) für ein 60-Minuten-Band (C-60) viermal.		Legen Sie das Cassettenband, auf das Sie aufnehmen möchten, mit der Seite A zu Ihnen hin zeigend ein.
4	Bei jedem Druck der Editiertaste (EDIT) ändert sich das Display wie nachfolgend aufgeführt. (Wenn die Bandlänge bereits einmal eingestellt worden ist, beginnt das Display sich von der eingestellten Länge aus zu ändern.) 		Beispiel: Für ein 60-Minuten-Band ↓ Die Reste auf Seite A beträgt 2 Minuten und 40 Sekunden. Display für Seite A – Die Titel 1 bis 9 werden auf die Seite A aufgenommen. Die Restzeit auf Seite B beträgt 1 Minute und 20 Sekunden. Display für Seite B
5	Drücken Sie die Zeit-/Seitentaste A/B (TIME/SIDE A/B) auf dem Fernbedienungsgerät. Bei jedem Druck der Taste schaltet das Display zwischen den Seiten A und B.		
6	Drücken Sie die Wiedergabe-Taste auf dem Fernbedienungsgerät oder am CD-Spieler.		
7	Das Band wird automatisch an den Anfang zurückgespult; danach beginnt die Aufnahme.		

2 Aufnahme von Titeln in einer bestimmten Reihenfolge Programmierter Editieraufnahme

- Programmieren Sie die gewünschten Titel wie im Abschnitt "Programmierte Wiedergabe" auf Seite 46 beschrieben.
- Folgen Sie den Schritten 4 bis 6 im Abschnitt über die automatische Editieraufnahme.

13 AUTOMATISCHE EINSCHALTFUNKTION

- Wenn im Standby-Modus die Wiedergabe-Taste oder Öffnen-/Schließen-Taste (OPEN/CLOSE) des CD-Spielers gedrückt wird, schaltet sich der Strom automatisch ein und der Wiedergabe- oder Öffnen-/Schließen-Betrieb wird ausgeführt.
- Auf gleiche Weise schaltet sich der Strom ein und der entsprechende Sender wird abgestimmt, wenn die Vorwahltasten Auf/Ab der Fernbedienung gedrückt werden.

14 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Reinigung der Tonköpfe

- Wenn die Tonköpfe des Cassettendecks verschmutzt sind, läßt die Klangqualität bei der Wiedergabe oder Aufnahme von Cassettenbändern zu wünschen übrig.
- Reinigen Sie die Tonköpfe regelmäßig nach ungefähr 10 Betriebsstunden mit einer im Handel erhältlichen Reinigungscassette, damit Sie die Leistungsfähigkeit dieses Cassettendecks voll ausnutzen und sich bester Tonqualität erfreuen können.

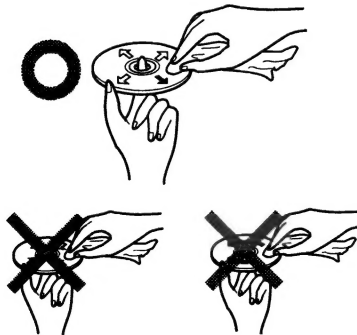
HINWEIS:

Einige im Handel erhältliche Reinigungscassetten haben einen Poliereffekt und können die Tonköpfe beschädigen. Vermeiden Sie die Benutzung derartiger Reinigungscassetten.

Entmagnetisierung der Tonköpfe

- Nachdem das Cassettendeck über einen längeren Zeitraum hinweg benutzt worden ist, werden die Tonköpfe magnetisiert. Dies geschieht ebenfalls, wenn die Tonköpfe einem magnetischen Gegenstand ausgesetzt sind. Das Ergebnis davon sind Nebengeräusche und reduzierte Höhen.
- Wenn die Tonköpfe magnetisiert sind, entmagnetisieren Sie sie mit einem im Handel erhältlichen Demagnetisierer.

Reinigung von CD's



Staub, Fingerabdrücke oder Speichel können Nebengeräusche oder Tonausfall verursachen. Reinigen Sie die CD auf nachfolgend aufgeführte Weise, wenn sie verschmutzt ist oder der CD-Spieler nicht ordnungsgemäß arbeitet:

- Halten Sie die CD – wie im nachfolgenden Diagramm aufgeführt – mit der Signalfäche nach oben zeigend (die bedruckte Seite zeigt nach unten) fest.
- Wischen Sie die CD mit einem weichen Tuch von der Mitte nach außen hin (in Pfeilrichtung) ab.

Verwenden Sie für die Reinigung von CD's niemals nachfolgend aufgeführtes:

- Benzin, Alkohol oder andere Lösungsmittel
- Reiniger mit Poliereffekt
- Schallplatten-Sprays oder -Reiniger
- Anti-Statik-Sprays

HINWEISE:

- Wischen Sie CD's niemals entgegengesetzt der Pfeilrichtung oder in kreisenden Bewegungen ab, wie es für herkömmliche Schallplatten üblich ist.
- Die Signalfäche der CD ist empfindlich und kann leicht beschädigt werden. Reinigen Sie die CD daher niemals mit einem harten Tuch und reiben Sie sie nicht stark ab.

15 TECHNISCHE DATEN

■ Vor- / Endverstärkerteil (UPA-F07)

Max. Ausgangsleistung:
Niederfrequenz-Einstellbereich:
Hochfrequenz-Einstellbereich:
Audio-Eingangs-/Ausgangsbuchsen:

45 W + 45 W (4 Ω / Ohms DIN)
 100 Hz ± 8 dB
 10 kHz ± 8 dB
 CD-Eingangsbuchsen, Band-Eingangs-/Ausgangsbuchsen, Tuner-Eingangsbuchsen, MD/AUX-Eingangs-/Ausgangsbuchsen, 6,3 mm Kopfhörerbuchse und Phono-Eingangsbuchsen
 230 V Wechselstrom, 50 Hz
 120 W
 270 (B) × 112 (H) × 327 (T) mm
 (inkl. Füße, Regler und Anschlüsse)
 5,1 kg

Leistungsaufnahme:
Abmessungen:
Maximum external dimensions:

Gewicht:

■ Tuner (UTU-F07)

Abstimmbereich:

UKW: 87,50 MHz – 108,00 MHz
 MW: 522 kHz – 1611 kHz
 UKW: 1,5 μV / 75 Ω / Ohm
 MW: 20 μV
 35 dB (1 kHz)
 230 V Wechselstrom, 50 Hz
 10 W
 270 (B) × 112 (H) × 302 (T) mm
 (inkl. Füße, Regler und Anschlüsse)
 2,7 kg

Nutzbare Empfindlichkeit:

Kanaltrennung:
Netzteil:
Leistungsaufnahme:
Abmessungen:

Gewicht:

■ CD-Spieler (UCD-F07)

Gleichlaufschwankungen:

unmeßbar
 (± 0,001% Spitze)
 44,1 kHz
 Halbleiter
 230 V Wechselstrom, 50 Hz
 10 W
 270 (B) × 112 (H) × 294 (T) mm
 (inkl. Füße, Regler und Anschlüsse)
 3,1 kg

Samplig-Frequenz:
Abtastquelle:
Netzteil:
Leistungsaufnahme:
Abmessungen:

Gewicht:

■ Cassettendeck (UDR-F07)

Typ:
Tonköpfe:

Vierspur, Zweikanal, Stereo-Cassettendeck mit horizontalem Lademechanismus
 Aufnahme-/Wiedergabekopf aus Hartpermalloy × 1
 Doppelspalt-Ferritkopf × 1
 4,75 cm/s
 Dolby B und C NR, Dolby Hx Pro
 Normal, Chrom und Metall
 230 V Wechselstrom, 50 Hz
 14 W
 270 (B) × 112 (H) × 302 (T) mm
 (10-5/8" × 4-13/32" × 11-29/32")
 (inkl. Füße, Regler und Anschlüsse)
 3,7 kg

Umspulzeit:
Eingebaute Schaltungen:
Bandsorten:
Netzteil:
Leistungsaufnahme:
Abmessungen:

Gewicht:

■ Fernbedienungsgerät (RC-807)

System:
Tastenanzahl:
Netzteil:
Abmessungen:
Gewicht:

Infrarotpulssystem
 47
 2 × 1,5 V Gleichstrom-Batterien R6P/AA
 64 (B) × 176 (H) × 18 (T) mm
 130 g (inkl. Batterien)

* Die Abmessungen schließen Regler, Buchsen und Abdeckungen mit ein.

(B) = Breite, (H) = Höhe, (D) = Tiefe

• Änderungen der technischen Daten und Funktion zum Zwecke der Verbesserung ohne Ankündigung vorbehalten.

■ Dolby Rauschunterdrückung und HX Pro headroom extension hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories Licensing Corporation. HX Pro entstand bei Bang & Olufsen.

■ DOLBY, das doppel d symbol  und HX PRO sind Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

16 FEHLERSUCHE

Überprüfen Sie noch einmal die nachfolgend aufgeführten Punkte, bevor Sie davon ausgehen, daß eine Gerätestörung vorliegt.

1. Haben Sie alle Anschlüsse ordnungsgemäß ausgeführt?

2. Bedienen Sie das Gerät entsprechend der Anweisungen in der Bedienungsanleitung?

Überprüfen Sie die nachfolgend aufgeführten Punkte, wenn Sie den Eindruck haben, daß eine Gerätestörung vorliegt. Wenn keiner der nachfolgenden Prüfpunkte der aufgetretenen Störung entspricht, kann es sich um eine Fehlfunktion des Gerätes handeln. Trennen Sie sofort das Netzkabel ab und kontaktieren Sie Ihren Händler.

	Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme	Seite
Allgemeines	Bei Betätigung des Netzschalters schaltet sich der Strom nicht ein.	• Das Netzkabel wurde nicht an eine Netzsteckdose angeschlossen.	• Stecken Sie das Netzkabel fest in eine Netzsteckdose ein.	29
	Von den Lautsprechern wird kein Ton ausgegeben.	• Der Lautstärke-Regler (VOLUME) ist heruntergedreht. • Es sind Kopfhörer angeschlossen. • Die Lautsprecherkabel wurden nicht fest angeschlossen.	• Stellen Sie den Regler auf eine angemessene Position. • Trennen Sie die Kopfhörer ab. • Schließen Sie die Lautsprecherkabel fest an.	30 30 29
	Es werden keine Höhen produziert oder die Positionen der einzelnen Instrumente sind nicht eindeutig auszumachen.	• Die Lautsprecher-Polaritäten ((⊕ und ⊖)) sind umgekehrt.	• Schließen Sie die Lautsprecherkabel richtig an.	29
	Es wird eine andere Tonquelle als die gewünschte wiedergegeben.	• Die Funktion wurde nicht richtig eingestellt.	• Stellen Sie die gewünschte Funktion mit der Funktions-Wahltaste (FUNCTION) ein.	30
Cassettendeck	Bei Betätigung der Aufnahme-/Aufnahme-Stummschalt-taste (REC/REC MUTE) beginnt die Aufnahme nicht.	• Es wurde kein Cassettenband eingelegt. • Die Lötschutzlaschen sind herausgebrochen.	• Legen Sie ein Cassettenband ein. • Überkleben Sie die durch das Herausbrechen entstandenen Öffnungen mit Klebeband.	40 40
	Während der Aufnahme und Wiedergabe treten Tonaufälle auf oder es wird überhaupt kein Ton ausgegeben.	• Die Tonköpfe sind verschmutzt. • Das Cassettenband ist defekt.	• Reinigen Sie die Tonköpfe. • Tauschen Sie das Cassettenband aus.	49 –
	Während der Cassettenband-Wiedergabe ist ein Brummen zu hören.	• Nebengeräusche von einem Fernsehgerät. • (Von einigen Fernsehgeräten werden Nebengeräusche produziert.)	• Stellen Sie das Fernsehgerät in einiger Entfernung zu diesem System auf. • Schalten Sie das Fernsehgerät aus.	28 –
	Während der Aufnahme oder Wiedergabe treten starke Tonschwankungen auf.	• Die Tonwellen oder Andruckrollen sind verschmutzt.	• Reinigen Sie die Tonwellen und Andruckrollen.	49
Tuner	Beim Anhören von UKW-Programmen treten Nebengeräusche auf.	• Die Antennenausrichtung ist schlecht. • Die von der Rundfunkanstalt gesendeten Signale sind schwach.	• Ändern Sie die Richtung der Antenne. • Installieren Sie eine Außenantenne.	28 28
	Beim Anhören von MW-Programmen treten Nebengeräusche auf.	• Störungen von einem Fernsehgerät oder Interferenzen von einer Rundfunkanstalt.	• Schalten Sie das Fernsehgerät aus. • Ändern Sie die Richtung der Rahmenantenne. • Installieren Sie eine Außenantenne.	– – 28
	Beim Anhören von MW-Programmen treten Brummgereusche auf.	• Die Signale auf dem Netzkabel werden durch die Spannungsquellen-Frequenz moduliert.	• Setzen Sie das Netzkabel anders herum ein. • Installieren Sie eine Außenantenne.	– 28
CD-Spieler	Die Gesamtanzahl der Titel wird nach dem Einlegen der CD nicht angezeigt.	• Die CD wurde falsch herum eingelegt. • Die CD ist verschmutzt. • Bei der CD handelt es sich nicht um den angegebenen Typ.	• Legen Sie die CD noch einmal neu ein. • Reinigen Sie die CD. • Tauschen Sie die CD aus.	44 49 –
	Die Betriebstasten reagieren bei Betätigung nicht. Die CD stoppt in der Mitte des Titels und es findet keine ordnungsgemäße Wiedergabe statt.	• Die CD wurde falsch herum eingelegt. • In der CD-Schublade befindet sich ein Gegenstand. • Die CD ist verschmutzt. • Die CD ist zerkratzt.	• Legen Sie die CD noch einmal neu ein. • Nehmen Sie die CD und den Gegenstand aus der CD-Schublade heraus. • Reinigen Sie die CD. • Tauschen Sie die CD gegen eine nichtzerkratzte CD aus.	44 44 49 –
	Es treten Tonaufälle auf.	• Auf der CD befinden sich Schmutz, Fingerabdrücke, Speichel o.ä. • Die CD ist zerkratzt. • Der CD-Spieler steht unstabil und vibriert stark.	• Reinigen Sie die CD. • Tauschen Sie die CD gegen eine nichtzerkratzte CD aus. • Stellen Sie den CD-Spieler auf einer stabilen Unterlage auf, wo er keinen Vibrationen ausgesetzt ist.	49 – –
	Bei der Wiedergabe einer CD treten Brummgereusche auf.	• Die Signale auf dem Netzkabel werden durch die Spannungsquellen-Frequenz moduliert.	• Setzen Sie das Netzkabel anders herum ein.	–

Allgemeines
Cassettendeck
Tuner
CD-Spieler

• Schutzschaltung

Der UPA-F07 ist mit einer Hochgeschwindigkeits-Schutzschaltung ausgestattet. Diese Schutzschaltung schützt die internen Bauteile des Gerätes vor unerlaubten Spitzenströmen, die im inneren des Gerätes erzeugt werden, wenn die Lautsprecher-Anschlußklemmen nicht richtig angeschlossen sind oder kurzgeschlossen wurden.

Wenn diese Schutzschaltung aktiviert ist, ertönt ein Relais-Ton, der Ausgang zu den Lautsprechern ist unterbrochen und die Funktions- und Leistungs-LED's zeigen durch Blinken an, daß eine Störung aufgetreten ist. Trennen Sie in einem derartigen Fall das Netzkabel ab, überprüfen Sie die Lautsprecher-Anschlüsse, schließen Sie das Netzkabel wieder an und schalten Sie den Strom ein. Nach einigen Sekunden ertönt noch einmal ein Relais-Ton und die Anlage startet den ordnungsgemäßen Betrieb.

• Möglicherweise arbeitet das Gerät aufgrund äußerer Umstände wie z.B. bei Blitzen während eines Gewitters oder statischer Elektrizität nicht ordnungsgemäß. Schalten Sie in einem derartigen Fall entweder den Strom mit dem System-Netzschalter (SYSTEM POWER) am Vor-/Endverstärkerteil aus oder trennen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie es nach ungefähr 5 Minuten erneut anschließen.